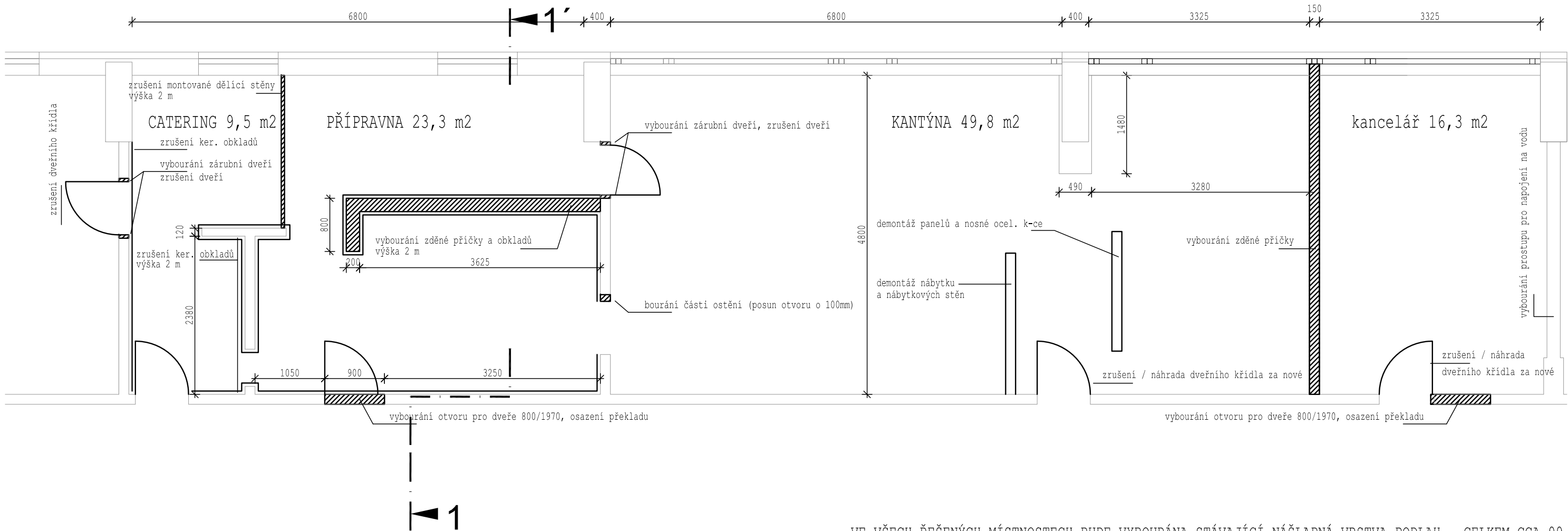




# STA

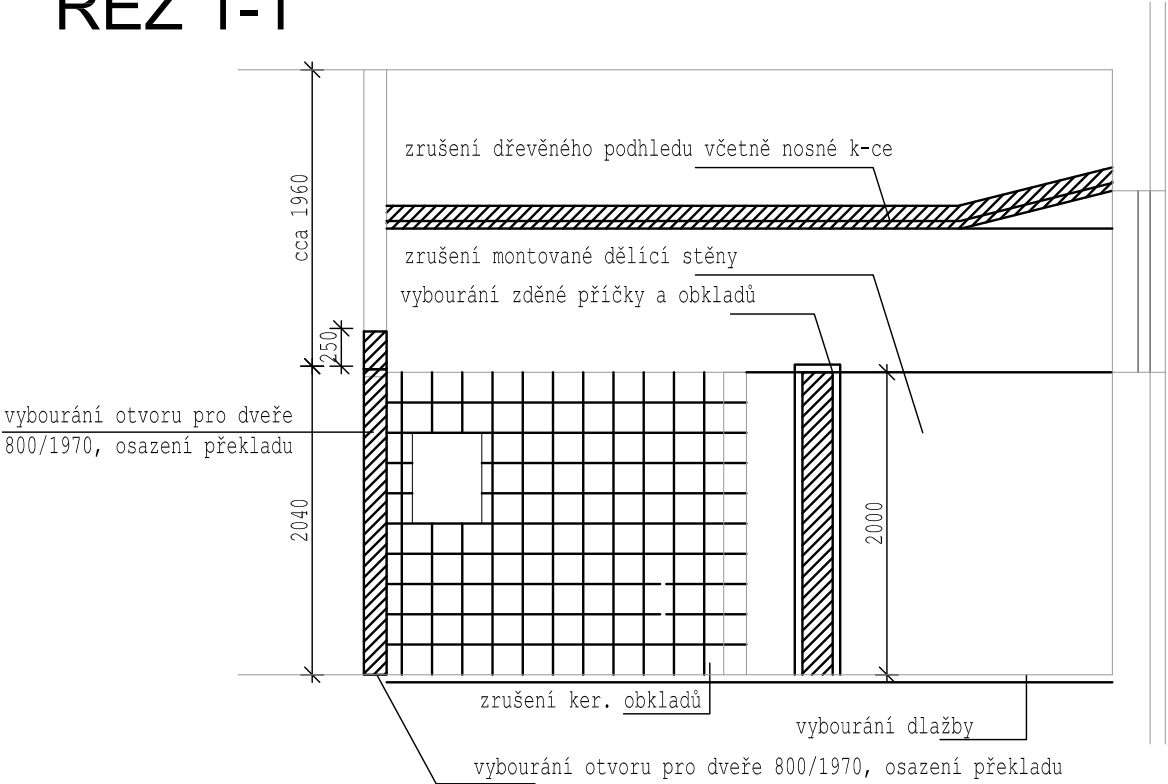
INVESTOR	PROJEKT	STUPEŇ	MĚŘÍTKO	DATUM
ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	DPS	-	06.2015
VYPRACOVAL	VÝKRES	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VÝKRES ČÍSLO	
Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	STAVEBNÍ ČÁST NÁVRH, BOURÁNÍ	Ing. arch. Tomáš Drašner	-	

PŮDORYS



VE VŠECH ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTECH BUDE VYBOURÁNA STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAH - CELKEM CCA 99 m²

ŘEZ 1-1'



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ / UPRAVOVANÉ KONSTRUKCE

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ

INVESTOR	PROJEKT	STUPEŇ	MĚŘÍTKO	DATUM
ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	Realizační projektová dokumentace REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP	DPS	1:50, 1:60	06.2015
VYPRACOVAL	VÝKRES	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VÝKRES ČÍSLO	
Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	STAVEBNÍ ČÁST PŮDORYS - BOURANÉ KONSTRUKCE	Ing. arch. Tomáš Drašner	STA 01	

STA

## OBSAH

<b>OBSAH .....</b>	<b>1</b>
A.1. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY.....	1
A.1.1. Demolice vnitřních konstrukcí nestatických.....	1
A.2. VLIV BOURACÍCH PRACÍ NA OKOLÍ.....	2
A.2.1. Zhodnocení vlivu na okolní stavby.....	2

### A.1. Všeobecné požadavky

Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, včetně dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. V případě bourání a stavební činnosti vytvářející staveništní odpad obsahují jednotkové ceny náklady na manipulaci se sutí, její odvoz a uložení na skládku včetně poplatku. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Tyto práce je třeba zahrnout do celkové ceny dodávky.

Výrobci jednotlivých materiálů nejsou záměrně uváděni ze zákonných důvodů, veškeré materiály jsou zadány parametricky a popisně. Jakákoliv podobnost a příznačnost ke konkrétním výrobcům a systémům je náhodná.

Dodavatel je povinen na vlastní náklady zajistit potřebné atesty, statické a dynamické výpočty a posouzení jednotlivých materiálů, jeli potřeba prokázat jejich pevnost, stabilitu, případně další mechanické a fyzikální vlastnosti. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků a návodů v českém jazyce, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů, dodání revizních zpráv. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.

Podkladem pro ocenění, stavbu, technické řešení jednotlivých konstrukcí a objednávání materiálu je projekt jako celek, přičemž stačí, aby příslušné dodávky a práce byly zmíněny v některé z jeho částí. Uchazeč si je vědom, že je jeho povinností doplnit v případě nutnosti tuto specifikaci tak, aby jeho nabídka oceňovala všechny dodávky a práce v projektu předepsané.

Dodavatel je dále povinen provést kontrolu správnosti výměr uvedených v soupise prací a dodávek (specifikaci). V případě nesouhlasu s výměrou nebo specifikací některé z položek, bude tuto neprodleně reklamovat u projektanta nebo objednatele.

Dodavatel vyhotoví dokumentaci skutečného provedení a do této dokumentace zapracuje skutečný realizovaný stav objektu a technologií, tedy všechny změny oproti prováděcí dokumentaci, včetně výkazů výměr. Tato dokumentace je součástí celkové nabídky a nebude zvlášť hrazena.

#### A.1.1. Demolice vnitřních konstrukcí nestatických

##### A.1.1.1. Původní dělicí konstrukce

- vnitřní dělicí příčky – ocelové konstrukce s dřevotřískovou výplní
- vnitřní dělicí příčky – zděné konstrukce tl. cca 150mm
- stávající nábytek, zařizovací předměty, stávající instalace

Dělicí příčky ocelové nebo dřevěné rámové konstrukce s dřevotřískovou výplní. Příčky jsou kotveny do zdiva.

Zděné konstrukce tl. do 150mm jsou plné cihly oboustranně omítané VCO tl. 20mm a obložené keramickým obkladem.

Dveře jsou převážně voštinové lakované do lisovaných plechových zárubní.

#### **A.1.1.2. Původní podlahy**

V řešených místnostech je na podlahách převážně keramická dlažba (zázemí, přípravná), v části kantýny (výdej / prodej) je položeno linoleum.

#### **A.1.1.3. Podhledy**

V prostoru zázemí je snížený podhled s dřevěným obložením. Tato konstrukce bude demontována a zrušena. Stávající strop v prostoru kantýny zůstane zachován, dojde jen k zasekání nových instalací a jeho lokálním vysprávkám.

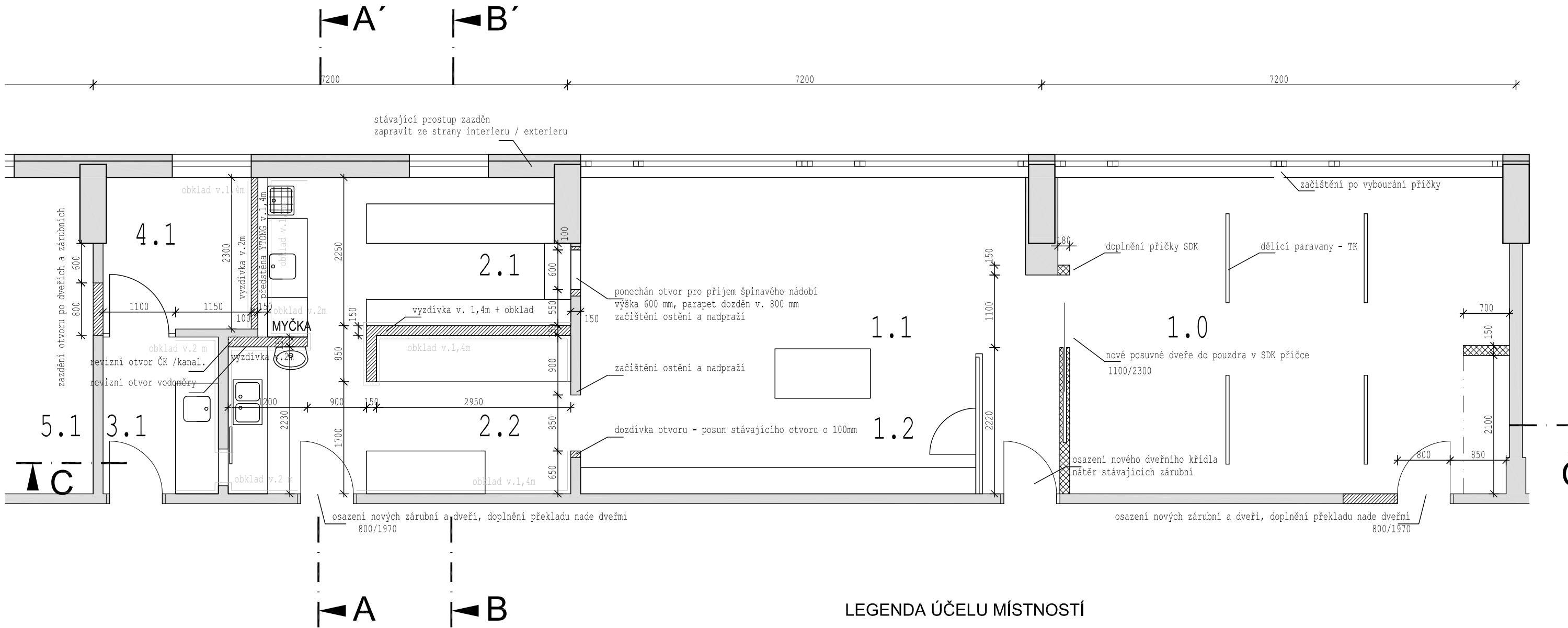
### **A.2. *Vliv bouracích prací na okolí***

#### **A.2.1. *Zhodnocení vlivu na okolní stavby***

Veškeré demoliční a bourací práce budou prováděny tak, aby při jejich provádění co nejméně zatěžovaly okolí. Veškeré tyto práce budou řešeny v jedné etapě.



INVESTOR	PROJEKT	STUPEŇ	MĚŘÍTKO	DATUM
ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	DPS		06.2015
VYPRACOVAL	VÝKRES	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VÝKRES ČÍSLO	
Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	STAVEBNÍ ČÁST VIZUALIZACE	Ing. arch. Tomáš Drašner	<b>VIZ</b>	



LEGENDA ÚČELU MÍSTNOSTÍ

OZN	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	VÝŠKA	PODLAHA	STĚNY	STROP
1.0	KANTÝNA / SEZENÍ	32.1	4.000	MARMOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA
1.1	KANTÝNA / ODBYT	21.0	4.000	MARMOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA
1.2	KANTÝNA / VÝDEJ	13.4	4.000	DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
2.1	SKLAD / MYTÍ NÁDOBÍ	10.5	3.200	DLAŽBA	OMÍTKA / OBKLAD	OMÍTKA
2.2	PŘÍPRAVNA	12.7	3.200	DLAŽBA	OMÍTKA / OBKLAD	OMÍTKA
3.1	MYTÍ ZELENINY	4.3	3.200	DLAŽBA	OMÍTKA / OBKLAD	OMÍTKA
4.1	CATERING	5.1	3.200	DLAŽBA	OMÍTKA / OBKLAD	OMÍTKA
5.1	SKLAD/EL.ROZVADEČ/			NENÍ ŘEŠENO		

LEGENDA MATERIÁLŮ

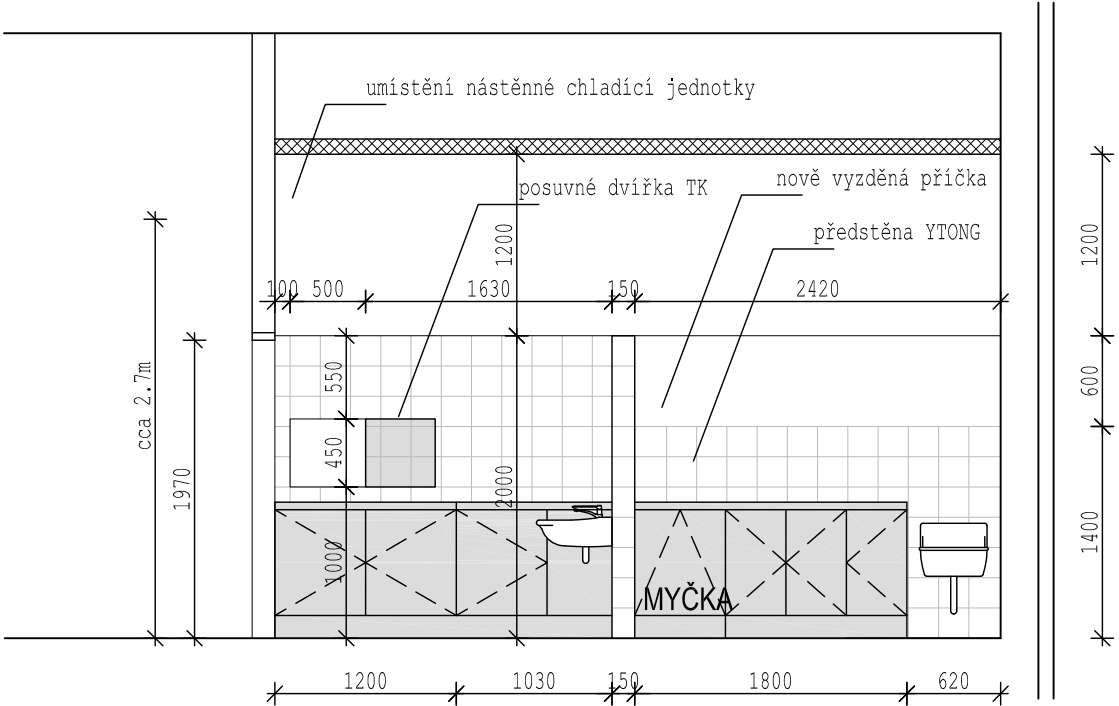
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE YTONG TL. 100/150mm
- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE SDK TL. 100/150mm

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ

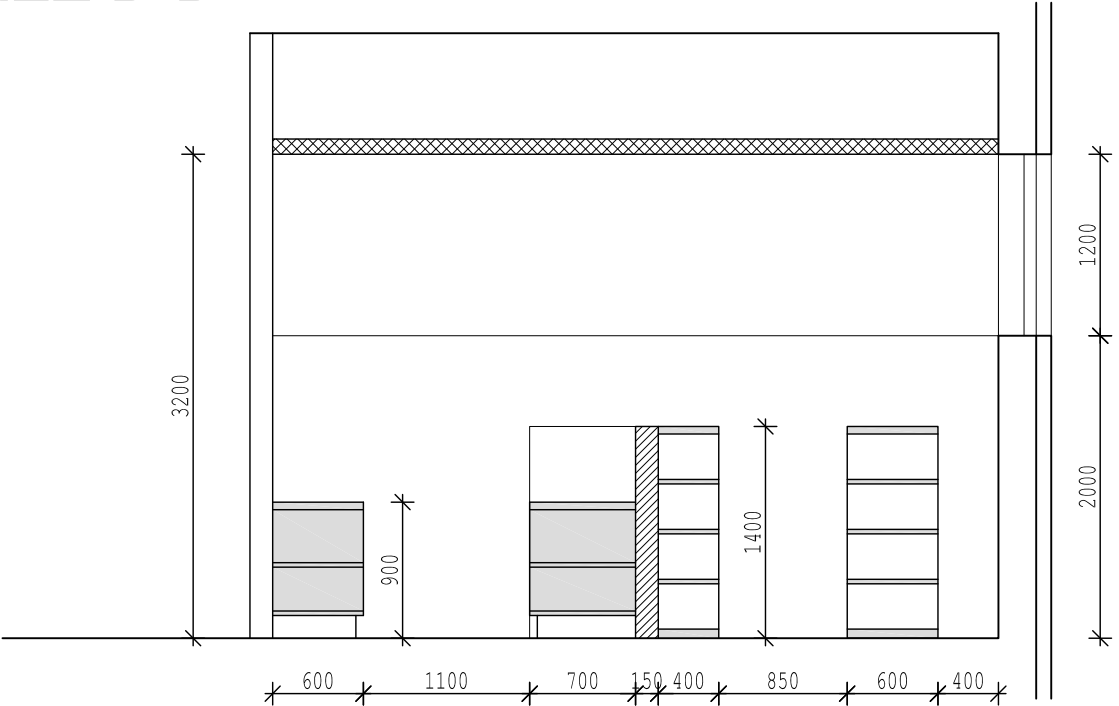
INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:60	DATUM 06.2015
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES STAVEBNÍ ČÁST PŮDORYS - NÁVRH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO STA 02	

STA

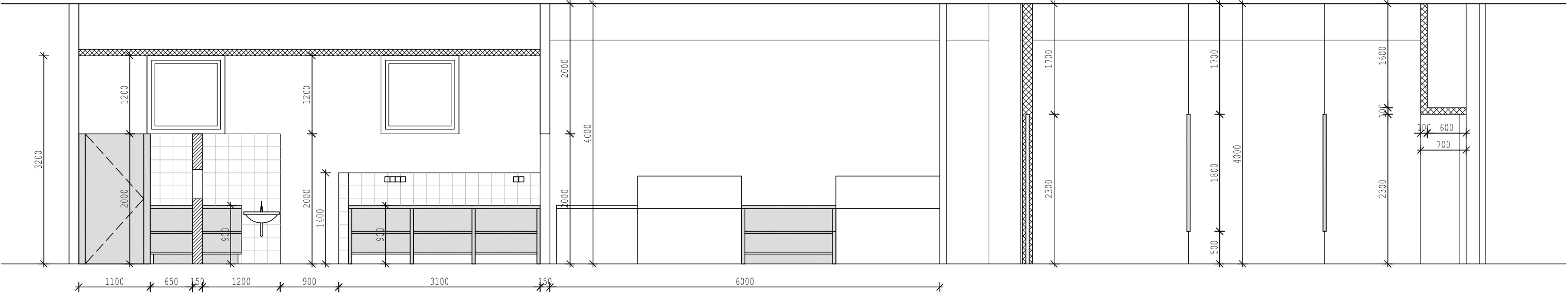
ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



ŘEZ C-C'



LEGENDA MATERIÁLŮ

- TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE
- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE YTONG TL. 100/150mm
- NOVĚ NAVRŽENÝ PODHLED A PŘÍČKY SDK

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:50, 1:60	DATUM 06.2015
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES STAVEBNÍ ČÁST ŘEZY	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO STA 03	

STA

## OBSAH

<b>OBSAH .....</b>	<b>1</b>
A.1. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY .....	1
A.2. ZDĚNÉ KONSTRUKCE - VŠEOBECNĚ .....	1
A.3. TECHNICKÝ POPIS .....	2
A.3.1. Základní rozdělení .....	2
A.3.2. Druhy použitého zdiva .....	2
A.3.3. Překlady .....	3
A.3.4. Povrch .....	3
A.4. PROVÁDĚNÍ .....	4
A.4.1. Kotvení, dilatace a vyztužování zdiva .....	4
A.5. NORMY .....	4

### A.1. Všeobecné požadavky

Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, včetně dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. V případě bourání a stavební činnosti vytvářející staveništní odpad obsahují jednotkové ceny náklady na manipulaci se sutí, její odvoz a uložení na skládku včetně poplatku. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Tyto práce je třeba zahrnout do celkové ceny dodávky.

Výrobci jednotlivých materiálů nejsou záměrně uváděni ze zákonných důvodů, veškeré materiály jsou zadány parametricky a popisně. Jakákoliv podobnost a příznačnost ke konkrétním výrobcům a systémům je náhodná.

Dodavatel je povinen na vlastní náklady zajistit potřebné atesty, statické a dynamické výpočty a posouzení jednotlivých materiálů, jeli potřeba prokázat jejich pevnost, stabilitu, případně další mechanické a fyzikální vlastnosti. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků a návodů v českém jazyce, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů, dodání revizních zpráv. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.

Podkladem pro ocenění, stavbu, technické řešení jednotlivých konstrukcí a objednávání materiálu je projekt jako celek, přičemž stačí, aby příslušné dodávky a práce byly zmíněny v některé z jeho částí. Uchazeč si je vědom, že je jeho povinností doplnit v případě nutnosti tuto specifikaci tak, aby jeho nabídka oceňovala všechny dodávky a práce v projektu předepsané.

Dodavatel je dále povinen provést kontrolu správnosti výměr uvedených v soupise prací a dodávek (specifikaci). V případě nesouhlasu s výměrou nebo specifikací některé z položek, bude tuto neprodleně reklamovat u projektanta nebo objednatele.

Dodavatel vyhotoví dokumentaci skutečného provedení a do této dokumentace zapracuje skutečný realizovaný stav objektu a technologií, tedy všechny změny oproti prováděcí dokumentaci, včetně výkazů výměr. Tato dokumentace je součástí celkové nabídky a nebude zvlášť hrazena.

### A.2. Zděné konstrukce - všeobecně

Zděné konstrukce budou provedeny z výrobků, jejichž vlastnosti jsou uvedeny níže v dokumentaci. Konstrukce budou provedeny včetně veškerých kotevních a spojovacích prvků, těsnění a zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.



### **A.3. Technický popis**

#### **A.3.1. Základní rozdělení**

V objektu jsou zděné konstrukce nenosné.

Pro nenosné zdivo budou použity tvárnice YTONG. Tvárnice, budou podle účelu zděny na lepidlo. Tloušťky vyzdívek a přízdívek jsou navrženy převážně v tl. 100 a 150mm. Tyto stěny budou omítány, respektive obloženy keramickým obkladem

U nových otvorů ve stěnách bude součástí dodávky zděných konstrukcí rovněž dodání a osazení odpovídajících překladů a dozdívky instalačních otvorech po provedené instalaci. Pokud není uvedeno jinak jsou příčky kotveny na svých svislých okrajích a příčka je uvažována jako prostě uložená deska na dolním a svislých okrajích.

Montované stěny a příčky budou sádkartonové v jednotném systému renomovaného výrobce. Příčky a stěny budou zhotoveny včetně příslušenství, systémových revizních dvířek, kovové nosné a pomocné konstrukce, tepelné a akustické izolace, těsnících a dilatačních prvků, tmelů, výztužných bandáží, nátěrů apod. určených standardem těchto systémů. Konstrukce budou provedeny dle konstrukčních detailů použitého systému. Spáry mezi deskami budou zásadně bandážovány systémovou páskou. Rohy příček budou osazeny kovovými rohovými profily. Styk příček s nosnou konstrukcí musí umožňovat dilatační posuny. Pro příčky v místnostech s mokřým provozem (např. sociální zařízení apod.) bude použit impregnovaný vodovzdorný sádkarton. V místech osazení zařizovacích předmětů budou použity zesílené nosné kovové profily.

SDK konstrukce s požadovanou požární odolností budou oplášťeny a zhotoveny dle standardů výrobce tak, aby splňovaly požadované požární odolnosti, a to včetně napojení na stěny, stropy, podlahy, provedení rohů, dilatací apod. Do SDK konstrukcí bude umístěna pouze taková minerální vata, která je požadovaná výrobcem SDK konstrukcí a pro kterou daná stěna splní požadované vlastnosti.

Prostupy budou prováděny pouze v nezbytné velikosti vynecháním v konstrukci. Případné dodatečné prostupy a úpravy je nutné minimalizovat na nezbytné minimum za použití příslušného nářadí.

#### **A.3.2. Druhy použitého zdiva**

##### **zděné příčky (skladebně 100mm)**

Zděná pórobetonová přízdívka 100mm - zdivo z tvarovek a doplňujících tvarovek v systému (např. YTONG). Přesné zdění na tenké maltové lože tl. 1–3 mm Celoplošné maltování ložných i styčných spar. Pro kotvení k nosným konstrukcím budou použity nerezové systémové spojky v každé 3-tí ložné spáře, s vloženou akustickou izolací ve svislých spárách a u stropu (minerální vata nebo pěna dle požární odolnosti). V případě potřeby bude poslední řada cihel pod stropem (trámem) strojově seříznutá. Rozměr základního bloku 100/249/499mm š/v/d. Celková tloušťka i s omítkou je 105mm

##### **zděné příčky (skladebně 150mm)**

Zděná pórobetonová příčka 150mm - zdivo z tvarovek a doplňujících tvarovek v systému (např. YTONG). Přesné zdění na tenké maltové lože tl. 1–3 mm Celoplošné maltování ložných i styčných spar. Pro kotvení k nosným konstrukcím budou použity nerezové systémové spojky v každé 3-tí ložné spáře, s vloženou akustickou izolací ve svislých spárách a u stropu (minerální vata nebo pěna dle požární odolnosti). V případě potřeby bude poslední řada cihel pod stropem (trámem)

strojově seříznutá. Rozměr základního bloku 150/249/499mm š/v/d. Celková tloušťka i s omítkou je 155mm

### **SDK příčka / předstěna (skladebně 100mm)**

Jednostranné stěny (předstěny) jsou navrženy v místech, kde je zapotřebí vytvořit předstěnu pro vedení instalací. Dále jsou předstěny použity pro ohraničení šachet a pro vytvoření zarovnaných dispozic. V místnostech s výskytem vody (mokrý provoz) budou oplášťeny vodovzdornými sádkartonovými deskami, v místech s požadavkem na zvýšenou požární odolnost budou oplášťeny požárně odolnými deskami. Desky budou montovány na podkonstrukci ze standardních profilů. V místech montáže zařizovacích předmětů budou použity profily zesílené.

Oboustranné stěny jsou navrženy jako vnitřní konstrukce. Desky budou montovány na dvojitou podkonstrukci, přičemž jejich vzdálenost bude zvolena podle rozměru instalačních vedení umístěných ve stěně. Svislé profily obou konstrukcí budou umístěny vstřícně tak, aby bylo možno je vzájemně spřáhnout a vytvořit tím kompaktní celek. Spřažení bude provedeno ve třetinách výšky konstrukce příšroubováním propojovacích sádkartonových příložek o výšce minimálně 300mm. Sanitární zařizovací předměty budou zavěšeny do konstrukce prostřednictvím systémových konstrukcí (montážních desek nebo speciálních nosných stojanů), dodávaných výrobcem systému příček.

Příčky budou uloženy na nosnou konstrukci stropní desky na pružnou systémovou průběžnou podložku a systémově kotveny. SDK desky jsou přetaženy až k nosné stropní desce a podlahová skladba bude doložena přes dilatační pásek ke svislým deskám. Styk na sebe kolmých příček bude u akusticky exponovaných místností proveden s přerušením vnitřních obkladových desek průběžné příčky. V místě přerušení (kolmého napojení druhé příčky) bude doložen přířez ze dvou stejně kvalitních desek s překryvem min. 20mm.

### **SDK příčky (skladebně 150mm)**

Zásadně se k opláštění používají celé sádkartonové desky. Využití zbytků desek je přípustné, je nutno se však vyvarovat jejich použití vedle sebe. Pokud možno, použijí se desky na celou výšku stěny. Přesahuje-li výška stěny délku desky, lze opláštění nastavit odříznutou částí jiné desky. Přitom je nutné zajistit, aby byly nastavené části v sousedních polích vystřídány a nedocházelo tak k vytváření křížových spár. Minimální výška přířezu je 400mm, minimální převázání vodorovných spár sousedních desek je rovněž 400mm.

Součástí nosné konstrukce příček budou veškeré potřebné výztuhy, zesílení a pomocné konstrukce v místě otvorů, dveří, dvířek, vstupů a pro osazení zařizovacích předmětů, doplňků invalidních hygienických zázemí apod.

#### **A.3.3. Překlady**

Ve vyzdívkách budou použity systémové překlady YTONG / Liapor ve stávajícím zdivu. Budou provedeny včetně tlakových zón dle požadavků výrobce. Tlakovou zónou se myslí několik (dle výrobce) vrstev cihel nad překladem, které musí být promaltovány v styčných i ložných spárách. Délky překladů budou navrženy dle požadavků výrobce na minimální délku uložení a je třeba je započítat do jednotkové ceny příslušného zdiva. U dodatečného osazení překladů ve stávajícím zdivu, bude toto prováděno před vybouráním otvoru pro dveře. Překlad musí být aktivován.

#### **A.3.4. Povrch**

U vyzdívek je požadavek omítaných stěn nebo obkladů. U omítaných stěn bude na zdivo provedena dvouvrstvá vápenocementová omítka se štukem.

## **A.4. Provádění**

### **A.4.1. Kotvení, dilatace a vyztužování zdiva**

Pro veškeré vyzdívky v objektu je nutno používat kotvy dle předpisu výrobce. Příčky budou ukládány na separační fólii do maltového lože. Na svislých okrajích stěn budou stěny kotveny do kolmé sousední stěny pomocí nerezových systémových pásků (HILTI) v každé 3 ložné spáře. Tyto kotvy umožní pružnou dilataci příčky. Pro zajištění kluzného připojení bočního okraje příčky delší než 7m bude provedeno osazení kotevní kolejničky typu Halfen do bednění před betonáží stěny nebo osazením do frézované drážky ve zděné stěně. Při horním okraji příčky budou podél kraje příčky kotveny do betonu podélné úhelníkové profily umožňující podélnou a svislou dilataci, ale zabráňující pohybu kolmo na rovinu příčky. Horní okraj všech zděných příček (vyjma těch s věncem) bude vyztužen v posledních dvou ložných sparách dvojicí ocelových prutů do každé ložné spáry, v místě dělení bude provedena kotevní délka (překryv prutů 500mm nebo svár). Všechny styčné spáry mezi příčkou a navazující stěnou budou důsledně vyplněny minerální vatou a při krajích trvale pružným tmelem.

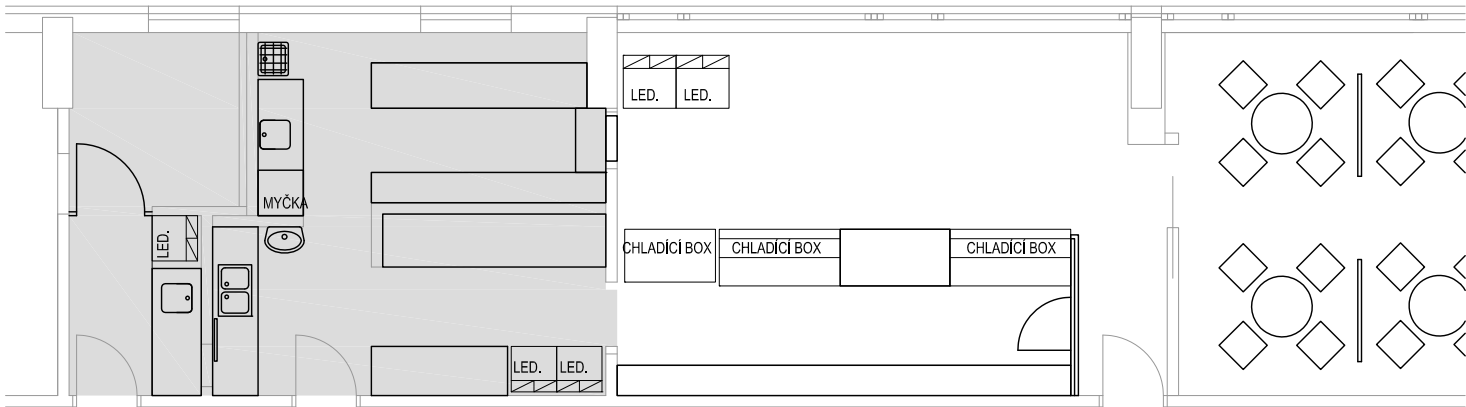
Všechny příčky budou zakládány na separační vrstvu (pískovaná lepenka, polyuretanová páska, kterou budou důsledně odděleny od nosné desky.

Při zhotovování drážek v příčkách je nutné řídit se ustanoveními ČSN EN 1996-1-1. Pro vyřezávání, nebo frézování drážek je nezbytné používat vhodné nástroje, které neporuší strukturu zdiva a neohrozí stabilitu příčky. Drážky a otvory ve zdivu nejsou zvlášť specifikovány a je třeba je započítat do celkové ceny zdiva.

## **A.5. Normy**

Zdivo bude prováděno především dle pokynů výrobce a dle ČSN 73 1101 a ČSN 73 2310 a požadavky dalších souvisejících norem.

# SCHÉMA



# DETAIL



## LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOVĚ NAVRŽENÝ PODHLED - SDK 33,9 m2
- PODHLED STÁVAJÍCÍ

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ

# DET

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:100	DATUM 06.2015
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES STAVEBNÍ ČÁST PODHLEDY	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO DET- POD	

## OBSAH

<b>OBSAH .....</b>	<b>1</b>
A.1. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY .....	1
A.2. TECHNICKÝ POPIS PODHLEDŮ .....	1
A.2.1. <i>Hladké vodovzdorné sádrokartonové podhledy s nátěrem .....</i>	<i>1</i>

### A.1. Všeobecné požadavky

Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, včetně dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. V případě bourání a stavební činnosti vytvářející staveništní odpad obsahují jednotkové ceny náklady na manipulaci se sutí, její odvoz a uložení na skládku včetně poplatku. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Tyto práce je třeba zahrnout do celkové ceny dodávky.

Dodavatel je povinen na vlastní náklady zajistit potřebné atesty, statické a dynamické výpočty a posouzení jednotlivých materiálů, jeli potřeba prokázat jejich pevnost, stabilitu, případně další mechanické a fyzikální vlastnosti. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků a návodů v českém jazyce, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů, dodání revizních zpráv. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.

Podkladem pro ocenění, stavbu, technické řešení jednotlivých konstrukcí a objednávání materiálu je projekt jako celek, přičemž stačí, aby příslušné dodávky a práce byly zmíněny v některé z jeho částí. Uchazeč si je vědom, že je jeho povinností doplnit v případě nutnosti tuto specifikaci tak, aby jeho nabídka oceňovala všechny dodávky a práce v projektu předepsané.

Dodavatel je dále povinen provést kontrolu správnosti výměr uvedených v soupise prací a dodávek (specifikaci). V případě nesouhlasu s výměrou nebo specifikací některé z položek, bude tuto neprodleně reklamovat u projektanta nebo objednatele.

Dodavatel vyhotoví dokumentaci skutečného provedení a do této dokumentace zapracuje skutečný realizovaný stav objektu a technologií, tedy všechny změny oproti prováděcí dokumentaci, včetně výkazů výměr. Tato dokumentace je součástí celkové nabídky a nebude zvlášť hrazena.

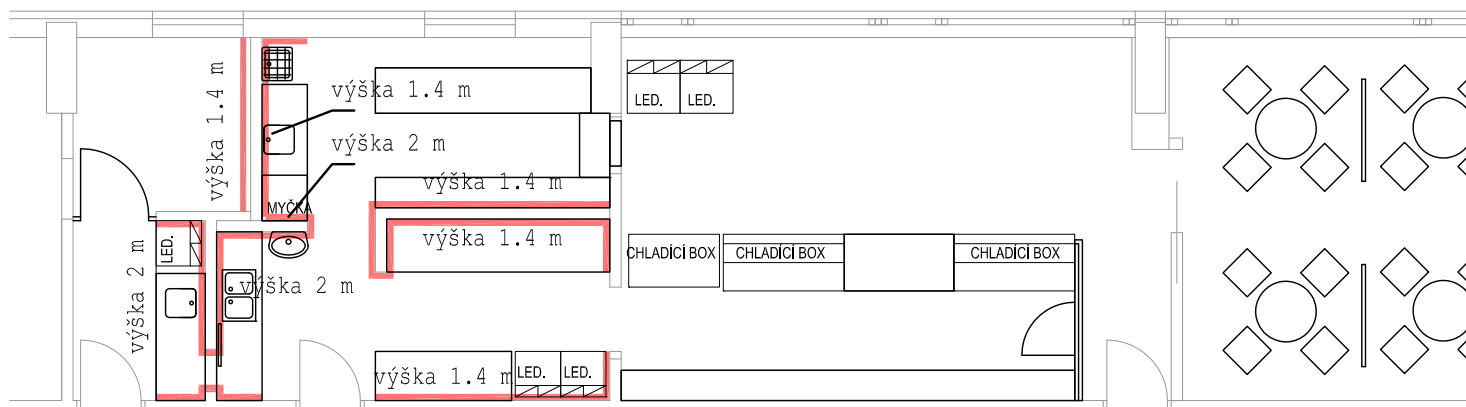
### A.2. Technický popis podhledů

#### A.2.1. Hladké vodovzdorné sádrokartonové podhledy s nátěrem

Budou použity v přípravně a zázemí kantýny a cateringu.

SDK podhled s nosnou kovovou konstrukcí v jedné rovině v rastru 500/1250mm, profily CD 60/27mm s plochými spojkami, jedna vrstva SDK desky v hydrofobním hladkém provedení 12,5mm. Použití ztužujících doplňkových prvků a rozteče nosných profilů dle požadavků výrobce. Celková tloušťka podhledu - deska s roštem je 40mm.

# SCHÉMA



## LEGENDA MATERIÁLŮ

NOVĚ NAVRŽENÝ KERAMICKÝ OBKLAD STĚN

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ

DET

INVESTOR	PROJEKT	STUPEŇ	MĚŘITKO	DATUM
ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	DPS	1:100	06.2015
VYPRACOVAL	VÝKRES	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VÝKRES ČÍSLO	
Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdíby	STAVEBNÍ ČÁST POVRCHY	Ing. arch. Tomáš Drašner	<b>DET- POV</b>	

## OBSAH

<b>OBSAH .....</b>	<b>1</b>
A.1. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY .....	1
A.2. OMÍTKY A NÁTĚRY .....	2
A.2.1. Technický popis omítek .....	2
A.2.2. Technický popis nátěrů .....	2
A.2.3. Jádrová omítka na zdivo + keramický obklad .....	2
A.2.4. VC omítka na zdivo + nátěr .....	3
A.2.5. Vyspravení omítek na původním zdivu + nátěr .....	3
A.2.6. Keramické obklady na SDK (W23) .....	3
A.3. OBKLADY .....	3
A.3.1. Technický popis .....	3
A.4. NÁTĚRY DALŠÍCH KONSTRUKCÍ .....	4
A.4.1. Nátěry kovových a dřevěných konstrukcí .....	4
A.5. MALBY A NÁTĚRY VNITŘNÍCH STĚN A STROPŮ .....	4
A.5.1. Technický popis .....	4
A.5.2. Malba interiérová .....	4

### A.1. Všeobecné požadavky

Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, včetně dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. V případě bourání a stavební činnosti vytvářející staveništní odpad obsahují jednotkové ceny náklady na manipulaci se sutí, její odvoz a uložení na skládku včetně poplatku. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Tyto práce je třeba zahrnout do celkové ceny dodávky.

Výrobci jednotlivých materiálů jsou v následující specifikaci uvedeni pouze jako referenční. Případná záměna za jiného výrobce je možná, dodržení musí být standard a jakost výrobku.

Dodavatel je povinen na vlastní náklady zajistit i potřebné atesty, statické a dynamické výpočty a posouzení jednotlivých materiálů, jeli potřeba prokázat jejich pevnost, stabilitu, případně další mechanické a fyzikální vlastnosti. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků a návodů v českém jazyce, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů, dodání revizních zpráv. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.

Podkladem pro ocenění, stavbu, technické řešení jednotlivých konstrukcí a objednávání materiálu je projekt jako celek, přičemž stačí, aby příslušné dodávky a práce byly zmíněny v některé z jeho částí. Uchazeč si je vědom, že je jeho povinností doplnit v případě nutnosti tuto specifikaci tak, aby jeho nabídka oceňovala všechny dodávky a práce v projektu předepsané.

U systémových řešení se dodavatel seznámí s typovou dokumentací výrobce a ve své ceně zohlední jak úplné řešení standardní, tak i všechny případné modifikace v průměrné ceně za běžnou jednotku, pokud nejsou v této specifikaci výslovně samostatně uvedeny.

Dodavatel je dále povinen provést kontrolu správnosti výměr uvedených v soupise prací a dodávek. V případě nesouhlasu s výměrou nebo specifikací některé z položek, bude tuto neprodleně reklamovat u projektanta nebo objednatele.

Dodavatel vyhotoví dokumentaci skutečného provedení a do této dokumentace zapracuje skutečný realizovaný stav objektu a technologií, tedy všechny změny oproti prováděcí dokumentaci, včetně výkazů výměr. Tato dokumentace je součástí celkové nabídky a nebude zvlášť hrazena.

## **A.2. Omítky a nátěry**

### **A.2.1. Technický popis omítek**

Pokud není výslovně určena průmyslově vyráběná omítka, ručí za složení omítkové směsi zhotovitel. Tolerance rozměrů musí respektovat ustanovení příslušných ČSN.

Omítky vápenocementové - budou provedeny jako dvouvrstvé, s první jádrovou vrstvou tl. 12-15mm dle rovinnosti podkladu a s vrchní štukovou vrstvou tl. 2-3mm. Všechny překlady a nebo přechody odlišných materiálů od zdiva, kde není vyžadována dilatační funkce budou omítnuty s omítkovou výztužnou sítí. Všechny vnější i vnitřní rohy budou opatřeny skrytými Al rohy se sítovým přesahem.

Před aplikací omítky na beton a zdivo je nutné dodržovat pokyny výrobce pro úpravu podkladu a použít kotvicí a penetrační vrstvy (nátěry). U pozitivních rohů je třeba použít systémové nerezavějící podomítkové profily. Na styku konstrukčních materiálů bude v omítce provedena dilatace (jeli to vyžadováno projektem) nebo bude omítka zesílena bandáží.

Omítka bude aplikována strojně. Nanesena bude ve dvou tenkých vrstvách. Druhá vrstva bude aplikována do zavadlé první vrstvy pro vzájemné kvalitní spojení.

### **A.2.2. Technický popis nátěrů**

Odstranění zbytků malty a nerovností povrchu menšího rozsahu se započítává do jednotkových cen za malbu. Součástí ceny je rovněž případná úprava nerovností povrchu betonových stěn a stropů pod malbu stěrkovou hmotou tak, aby povrch byl hladký a rovný.

Jednotkové ceny budou uvedeny bez rozdílu způsobu nanášení. Cena dále zahrnuje provedení základního, a konečného vrchního nátěru podle technologického předpisu nabízeného výrobku.

Přejímka prací proběhne zároveň s přejímkou prostor budoucím uživatelem všech prostor. Znamená to, že udržování maleb a nátěrů a jejich event. opravy do doby této přejímky nutno zakalkulovat do jednotkové ceny.

Pokud není uvedeno jinak, je nutno kalkulovat všechny malby barevné v pastelových odstínech (dle vzorníků RAL, NCS) dle výběru objednatele.

### **A.2.3. Jádrová omítka na zdivo + keramický obklad**

Podkladní vápenocementová jednovrstvá jádrová omítka bez štukové vrstvy tl. 15mm. Omítka aplikovaná na zdivo tvoří podklad pod keramické obklady. Obklady keramické, matné formátu 200/200 mm, šířka spáry max. 2 mm kladeny do systémového hydrofobního kladečského tmelu na suchý, očištěný podklad. Použité obklady musí být první jakosti dle EN 176. Barevný odstín obkladů, spárovací hmoty a ostatních použitých prvků určí architekt dle předložených vzorků. Stěny jsou obloženy min. do výšky podhledů. Obklad začíná vždy až nad soklem podlahy na který plynule navazuje. Na místech přímo namáhaných vodou bude na penetraci nanesena vrstva ochranné hydroizolační stěrky.



#### **A.2.4. VC omítka na zdivo + nátěr**

Vápenocementová omítka dvouvrstvá s hlazeným povrchem, pro strojní zpracování, první vrstva jádrové omítky tloušťky 15mm aplikovaná na stabilní bezprašný zděný podklad penetrovaný systémovým penetračním nátěrem (přednástříkem). Druhá vrstva štukové omítky tl. 3mm aplikována na zavadlý podklad jádrové omítky. Barevný nátěr na omítku - 2x disperzní akrylátový nátěr s vysokou kryvostí, otěruvzdorný, barevný (RAL, NCS) nebo s velmi vysokou bělostí 88% BaSO<sub>4</sub>.

#### **A.2.5. Vyspravení omítek na původním zdivu + nátěr**

Vyspravení původních omítek a provedení nové vápenocementové omítky dvouvrstvé s hlazeným povrchem, pro strojní zpracování, první vrstva jádrové omítky tloušťky 15mm (dle rovinnosti podkladu) aplikovaná na stabilní bezprašný zděný podklad penetrovaný systémovým penetračním nátěrem (přednástříkem). Tato vrstva bude aplikována na cca 20% povrchu. Dle stavu podkladu. Druhá vrstva štukové omítky tl. 3mm bude aplikována na zdrsněný podklad nové i původní jádrové omítky na celé ploše. Barevný nátěr na omítku - 2x disperzní akrylátový nátěr s vysokou kryvostí, otěruvzdorný, barevný (RAL, NCS) nebo s velmi vysokou bělostí 88% BaSO<sub>4</sub>.

#### **A.2.6. Keramické obklady na SDK (W23)**

Keramické obklady formátu 200/200 mm, šířka spáry max. 2 mm kladeny do systémového hydrofobního kladečského tmelu na suchý, očištěný podklad, penetrovaný systémovým, vodou ředitelným penetračním nátěrem. Použité obklady musí být první jakosti dle EN 176. Barevný odstín obkladů, spárovací hmoty a ostatních použitých prvků určí objednatel dle předložených vzorků.

Stěny jsou obloženy min. do výšky 1,4, nebo 2m. Obklad začíná vždy až nad soklem podlahy na který plynule navazuje. Na místech přímo namáhaných vodou bude na penetraci nanесena vrstva ochranné hydroizolační stěrky.

### **A.3. Obklady**

#### **A.3.1. Technický popis**

Způsob pokládání obkladů: Pokud není dále uvedeno jinak, kladou se obkladačky na stříh podle výběru objednatele.

Na sádkartonovou příčku bude nanесen penetrační nátěr a do kladečského tmelu položen obklad. V místech prostupů instalací přes sádkartonové desky bude použito typových průchodek. Ve zlomech konstrukcí bude použito rohových a přechodových lišt z elox. hliníku.

Spárování obkladů: Spárovací malta pro vodu nepropustné spáry. Je nutno do jednotkových cen zahrnout spárování spárovací hmotou (ne cement) proti vzniku plísní, barevnou, hydrofobní, systémovou akrylátovou výplň. Barva dle výběru architekta (RAL,NCS).

Napojovací spáry obkladů: Napojovací spáry mezi stěnou a zabudovanými díly a zařizovacími předměty musí být alespoň 5 mm a nesmějí být vyplněny tvrdnoucími těsnícími látkami, ale silikonovým chemicky stálým barevným tmelem. Vyspárování trvale pružnými tmely je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebude zvlášť hrazeno.

Keramický obklad bude ukončen kovovou lištou (dveře, okna, apod). Pozitivní rohy keramických obkladů budou opatřeny vkládanými elox. hliníkovými lištami.

Vzorky materiálu: Obklady musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu materiálovým vzorkům, které je povinen zhotovitel předložit k odsouhlasení objednateli v dostatečném předstihu před zahájením prací.

Výměry: Obklady se měří v m2 položené plochy. Prořezy je nutno zahrnout do ceny jednotlivých položek. Není-li uvedeno jinak, jsou výšky obkladů vždy až k podhledům a tyto výšky jsou uvedeny ve výkresech půdorysů.

Revizní otvory v keramických obkladech: Pro přístup k revizním armaturám v obkladu bude použito systémů magnetů na obkladu.

#### **A.4. Nátěry dalších konstrukcí**

##### **A.4.1. Nátěry kovových a dřevěných konstrukcí**

Cena za základní a konečné nátěry ocelových konstrukcí, rozvodů a zařízení vnitřních instalací – např. topení, vzduchotechnických rozvodů apod., je součástí ceny příslušných instalací a zařízení a nutno ji započítat do ceny těchto zařízení a rozvodů.

Pokud nejsou všechny materiály nátěrového povlaku výrobkem jednoho výrobce, musí zhotovitel prokázat jejich vzájemnou snášenlivost.

Pokud byly základové nátěry, nebo impregnace provedeny jinými dodavateli, musí zhotovitel přezkoušet a prokázat snášenlivost s jím prováděným nátěrem.

Nátěry musí být dodány na stavbu v originálním balení a teprve zde smějí být plněny do spotřebních zásobníků a nádob. Předpisy výrobce pro zpracování je nutné dodržovat. Na požádání předá zhotovitel objednateli jeden výtisk těchto předpisů.

Standardní povrchová úprava:

- a. očištění a odmaštění
- b. 1x základní nátěr
- c. 2x stříkaný vrchní nátěr na bázi alkydové pryskyřice

#### **A.5. Malby a nátěry vnitřních stěn a stropů**

##### **A.5.1. Technický popis**

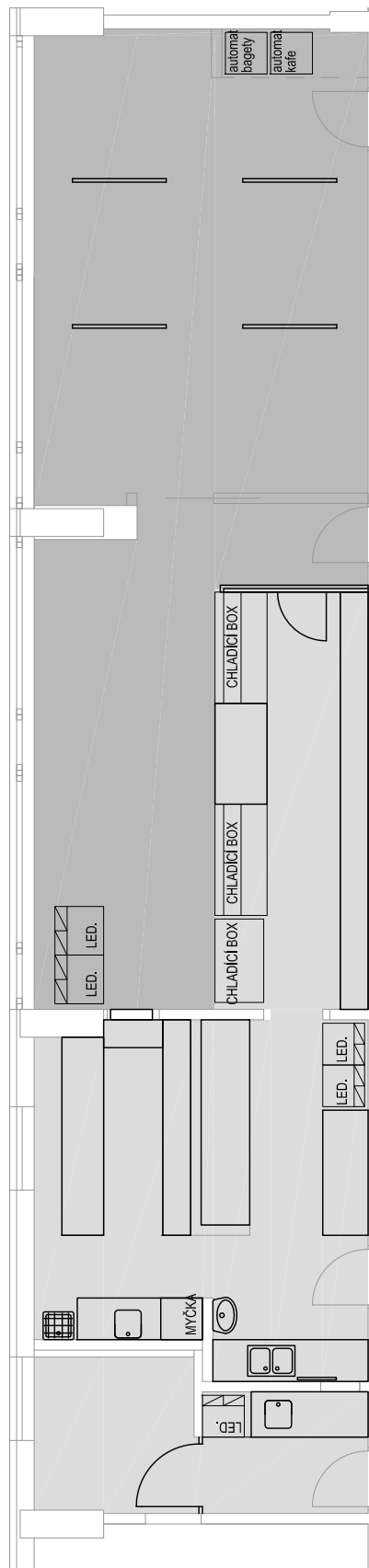
Součástí dodávky je odstranění zbytků malty a nerovností povrchu menšího rozsahu a případná úprava nerovností povrchu stěn a stropů pod malbu stěrkovou hmotou tak, aby povrch byl hladký a rovný.

##### **A.5.2. Malba interiérová**

Interiérové omítky a SDK povrchy budou opatřeny nátěrem - podkladní pačokování univerzální penetrací (akrylátová disperze), 2x disperzní akrylátový nátěr s vysokou kryvostí, ořezuvzdorný, s velmi vysokou bělostí 88% BaSO<sub>4</sub>.

Standard nátěru: DÜFA, FLUGGER, PRIMALEX

# SCHÉMA



## LEGENDA MATERIÁLŮ

- PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA 46 m<sup>2</sup>
- PODLAHA - MARMOLEUM (tm. šedá) 53,5 m<sup>2</sup>

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ

# DET

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:100	DATUM 06.2015
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES STAVEBNÍ ČÁST PODLAHY	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO DET- POD	

## OBSAH

<b>OBSAH .....</b>	<b>1</b>
A.1. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY .....	1
A.2. OBECNĚ .....	1
A.3. ÚPRAVA PODKLADU .....	3
A.3.1. Samonivelační vyrovnávací stěrka .....	3
A.4. POVRCHOVÉ ÚPRAVY .....	3
A.4.1. Keramická dlažba .....	3
A.4.2. Přírodní linoleum .....	3
A.5. SOKLY .....	4

### A.1. Všeobecné požadavky

Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, včetně dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. V případě bourání a stavební činnosti vytvářející staveništní odpad obsahují jednotkové ceny náklady na manipulaci se sutí, její odvoz a uložení na skládku včetně poplatku. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Tyto práce je třeba zahrnout do celkové ceny dodávky.

Dodavatel je povinen na vlastní náklady zajistit potřebné atesty, statické a dynamické výpočty a posouzení jednotlivých materiálů, jeli potřeba prokázat jejich pevnost, stabilitu, případně další mechanické a fyzikální vlastnosti. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků a návodů v českém jazyce, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů, dodání revizních zpráv. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.

Podkladem pro ocenění, stavbu, technické řešení jednotlivých konstrukcí a objednávání materiálu je projekt jako celek, přičemž stačí, aby příslušné dodávky a práce byly zmíněny v některé z jeho částí. Uchazeč si je vědom, že je jeho povinností doplnit v případě nutnosti tuto specifikaci tak, aby jeho nabídka oceňovala všechny dodávky a práce v projektu předepsané.

Dodavatel je dále povinen provést kontrolu správnosti výměr uvedených v soupise prací a dodávek (specifikaci). V případě nesouhlasu s výměrou nebo specifikací některé z položek, bude tuto neprodleně reklamovat u projektanta nebo objednatele.

Dodavatel vyhotoví dílenskou dokumentaci u složitějších celků jako jsou např. zámečnické výrobky, fasáda, apod. a tato dokumentace bude před vlastní realizací odsouhlasena projektantem. Tato dokumentace je součástí celkové nabídky a nebude zvlášť hrazena.

Dodavatel vyhotoví těsně před kolaudací dokumentaci skutečného provedení a do této dokumentace zapracuje skutečný realizovaný stav objektu a technologií, tedy všechny změny oproti prováděcí dokumentaci, včetně výkazů výměr. Tato dokumentace je součástí celkové nabídky a nebude zvlášť hrazena.

### A.2. Obecně

V řešených prostorách budou zrušeny / vybourány stávající nášlapné vrstvy a nahrazeny novými. Před pokládkou nových podlah musí být podklad po bouracích pracích vyspraven a srovnán

samonivelační stěrkou. Na tuto bude následně lepena keramická dlažba, případně přírodní linoleum / marmoleum.

Podlahy budou provedeny z výrobků, jejichž vlastnosti jsou uvedeny v dokumentaci. Podlahy budou provedeny včetně veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

**Tmel:** Kladení keramických dlaždic se provádí do kladečských tmelů, běžných, nebo vodotěsných. Kladení desek a dlažby se provádí do systémové kladečské malty, resp. systémového lepidla. Kladečské malty musí být určeny vždy pro stanovený podklad a jejich aplikace podléhá požadavkům výrobce.

**Trvale pružný tmel:** Pro začištění pohledových dilatací mezi materiály, kde není použita lišta, bude použit epoxidový dvousložkový vysoce modifikovaný trvale pružný tmel bez těkavých organických rozpouštědel. Tmel bude probarvený ve hmotě – barevnost určí objednatel. Barevnost dle vzorníku RAL, NCS.

**Lepidla:** Kladení podlah z linolea se provádí do lepidel, určených k lepení daného materiálu. Lepidla musí být určeny vždy pro stanovený podklad a jejich aplikace podléhá požadavkům výrobce.

**Spárování:** Spárování dlažeb bude provedeno spárovací hmotou na hydrofobní modifikované cementové bázi (keramická dlažba). Barevnost dle vzorníku RAL, NCS.

**Způsob pokládání:** Pokud není dále uvedeno jinak, kladou se dlaždice na střih a to v ortogonálním uspořádání. Podlahové povrchy se budou pokládat podle schematických kladečských plánů, které předloží dodavatel objednateli před pokládkou. Tyto kladečské plány budou připraveny ve spolupráci s projektantem a architektem.

**Napojovací spáry:** Napojovací spáry dlažeb mezi podlahou a zabudovanými díly a zařizovacími předměty musí být alespoň 5 mm a nesmějí být vyplněny tvrdnoucími těsnícími látkami, ale trvale pružnými na silikonové bázi.

**Dilatační spáry:** Podkladní a roznášecí vrstvy podlah budou dilatovány po obvodě místnosti od stěn a sloupů vloženým páskem na bázi polyuretanu případně minerálních vláken. Délka vyztužené podkladní betonové mazaniny jako plovoucí podlahy nepřekročí 6m. Delší podlahy musí být děleny dilatací 10mm PU pásku uprostřed.

**Přechodové lišty:** Mezi různými druhy podlah a také v případě dilatačních celků budou použity systémové kovové lišty v provedení nerez. Spáry na podlahách a na stěnách jsou průběžné. Použití lišt bude schváleno architektem.

**Sokly:** Příslušné soklové lišty budou schváleny architektem.

**Stálost materiálů:** Zabudované finální podlahy především linoleum, lité stěrkové podlahy a nátěry musí vykazovat rovnoměrný barevný dojem, tloušťku a strukturu v celé ploše. Ani po několikanásobném mokrému čištění nesmí docházet ke ztrátě barvy a elektrostatických vlastností. Podlahy budou odolávat zvýšenému namáhání.

**Údržba:** Všechny podlahové konstrukce musí umožňovat strojní i ruční čištění povrchu.

### **A.3. Úprava podkladu**

#### **A.3.1. Samonivelační vyrovnávací stěrka**

Pro vyrovnání a výškovou úpravu povrchu stávající, případně nové podkladní betonové desky se bude používat jednosložková samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu. Aplikuje se po rozmíchání s vodou na penetrovaný podklad. Třída pevnosti P3. Přídržnost k podkladu min. 1 MPa. Pevnost v tlaku 25 MPa, pevnost v tahu za ohybu 5 MPa.

Hmota pro tloušťky od 0,5mm do 15mm; při naplnění 1:1 křemenným pískem pro tloušťky 15 – 30mm.

### **A.4. Povrchové úpravy**

#### **A.4.1. Keramická dlažba**

Použité dlažby musí být první jakosti dle EN 176. Barevný odstín a rozměry dlažby dle kladečských výkresů. Dlažba bude lepena tenkou vrstvou flexibilního lepidla/tmelu, pokládání bude plně koordinováno. Podkladní konstrukce bude provedena tak, aby bylo umožněno přesné rozmístění dle kladečských výkresů. Dlažby musí být vycentrovány tak, aby v každém rohu nebylo méně než půl dlaždice. Spáry obkladu a dlažby musí na sebe vzájemně navazovat. Dlažba musí být provedena ve všech nikách a jiných výklencích bez ohledu na to, zda bude zakryta zařizovacími předměty. Veškeré nezbytné dilatační spáry v podkladních vrstvách musí být ve stejné půdorysné poloze jako spáry v dlažbě. Dlažba musí být lepena plnoplošně, dutiny mezi podkladem a dlažbou jsou nepřípustné. Požadovaná šířka spáry je 2 mm, pokud není výslovně uvedeno jinak. Spára mezi dlaždicemi nesmí být znečištěna lepidlem. Spárovací hmota musí proniknout až k podkladu. Spárovací hmota musí být mírně pod úrovní podkladu, dle schváleného vzoru. V běžných prostorách bude použito flexibilní lepidlo na bázi cementu, v mokřích provozech na bázi epoxidu.

Dlažby musí být položeny tak, aby vyhovovaly předepsaným tolerancím uvedeným v platných normách. Pro úplnost jsou níže uvedeny některé tolerance:

1. Odchylka od roviny maximálně 3mm na 3 metry.
2. Odchylka od umístění - maximálně 3mm na 3 metry.
3. Odchylka v rovnoběžnosti mezi spárami +/- 0,5 mm
4. Odchylka v rovnoběžnosti mezi hranami +/- 0,5mm

#### **A.4.2. Přírodní linoleum**

Jedná se o přírodní linoleum. To je přírodní materiál antibakteriální, antialergický, antistatický, je stabilní, voděodolný, ořezuvzdorný. Je vyrobeno z obnovitelných přírodních materiálů: lněný olej, pryskyřice, dřevitá moučka, vápenec, přírodní pigmenty a juta (podklad). Jednobarevný hladký povrch s jedním neutrálním odstínem bude upřesněn architektem dle projektu interiéru. Linoleum bude mít povrchovou úpravu na bázi vodní disperze, která zaručuje snazší čistitelnost a údržbu. Spoje pásů budou provedeny svařovacími šňůrami stejné barevnosti.

Třída zatížení 34/42

Celková tloušťka 2,5mm

Tloušťka nášlapné vrstvy: 0,7 mm

Šíře role 2m

#### **A.5. Sokly**

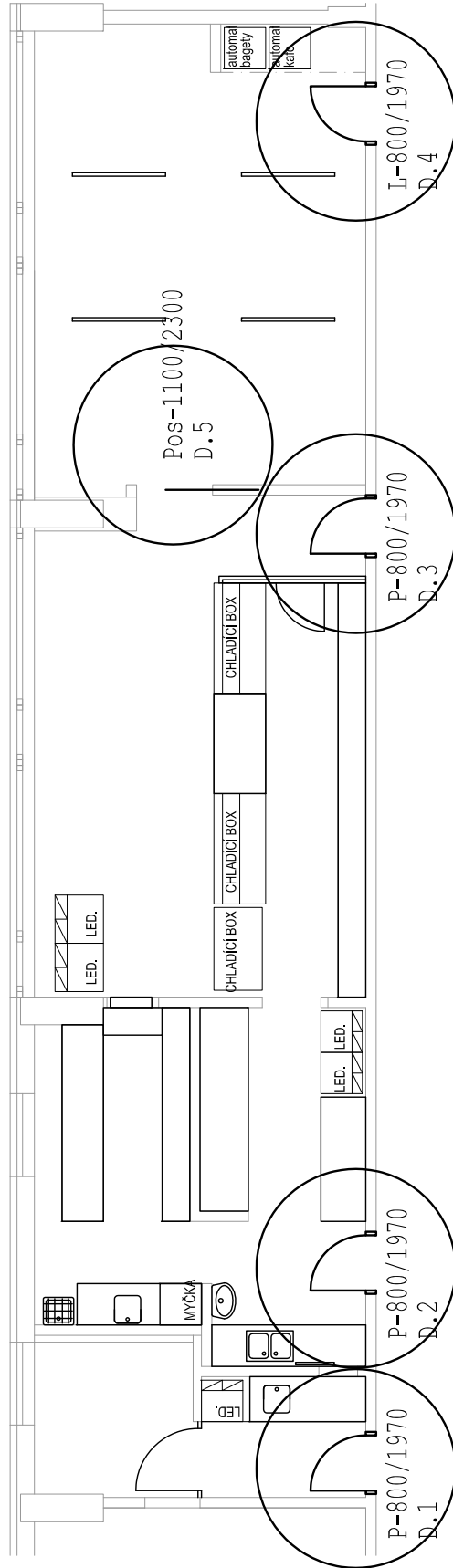
V místech, kde nebude proveden obklad stěn, budou opatřeny podlahy soklem ze stejného materiálu o výšce max. 50 mm. Přejímové lišty mezi podlahami a lišty pro dilatace finálních podlahových vrstev budou použity standardu Schlüter®. Dilatační lišty betonových mazanin - Schlüter®-DILEX-EP. Dilatační lišty v místech řízených dilatací objektu budou zvoleny dle typu podlahové konstrukce a typu zatížení a prostředí standard Schlüter®. Spáry na podlahách a na stěnách jsou průběžné.

Příslušné sokly musí být započítány do výměry podlah a nebudou zvlášť hrazeny

- D.1 NOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - PLNÉ, NOVÉ KOVÁNÍ /KLIKA, KLIKA/ NÁTĚR STÁVAJÍCÍCH ZÁRUBNÍ
- D.2 NOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - PLNÉ , NOVÉ KOVÁNÍ /KLIKA, KLIKA/ NOVÉ OCEL. ZÁRUBNĚ /ZDIVO cca 200mm/
- D.3 NOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - PLNÉ, NOVÉ KOVÁNÍ /KLIKA, KLIKA/ NÁTĚR STÁVAJÍCÍCH ZÁRUBNÍ
- D.4 NOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - PLNÉ (levé), NOVÉ KOVÁNÍ /KLIKA, KLIKA/ NOVÉ OCEL. ZÁRUBNĚ /ZDIVO cca 200mm/
- D.4 NOVÉ POSUVNÉ DVEŘE - PROSKLENÉ, NOVÉ KOVÁNÍ /MADLO, MADLO/ POSUV DO POUZDRA /PŘÍČKA SDK 150mm/

U VŠECH VÝŠE UVEDENÝCH DVEŘÍ BUDOU PRAHY

# SCHÉMA



POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ

# DET

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:100	DATUM 06.2015
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES STAVEBNÍ ČÁST DVEŘE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO DET-DVE	



## OBSAH DOKUMENTACE

<b>OBSAH DOKUMENTACE .....</b>	<b>1</b>
A.1. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY .....	1
A.2. TECHNICKÝ POPIS .....	2
A.2.1. <i>Materiály a provedení</i> .....	2
A.2.1.1. Dvevní křídla .....	2
A.2.1.2. Parametry vzduchové neprůzvučnosti .....	2
A.2.1.3. Zámky .....	2
A.2.1.4. Vložky .....	2
A.2.1.5. Kování .....	2
A.2.1.6. Zárubně .....	3
A.2.1.7. Těsnění .....	3
A.2.1.8. Dvevní prahy .....	3
A.2.1.9. Povrchové úpravy .....	3
A.2.1.10. Požární odolnost .....	3
A.2.2. <i>Tolerance:</i> .....	3

### A.1. Všeobecné požadavky

Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, včetně dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. V případě bourání a stavební činnosti vytvářející staveništní odpad obsahují jednotkové ceny náklady na manipulaci se sutí, její odvoz a uložení na skládku včetně poplatku. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Tyto práce je třeba zahrnout do celkové ceny dodávky.

Výrobci jednotlivých materiálů jsou v následující specifikaci uvedeni pouze jako referenční. Případná záměna za jiného výrobce je možná, dodržení musí být standard a jakost výrobku.

Dodavatel je povinen na vlastní náklady zajistit i potřebné atesty, statické a dynamické výpočty a posouzení jednotlivých materiálů, jeli potřeba prokázat jejich pevnost, stabilitu, případně další mechanické a fyzikální vlastnosti. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků a návodů v českém jazyce, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů, dodání revizních zpráv. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.

Před vyhotovením kompletní dodávky bude předložen zadavateli a projektantovi k posouzení a odsouhlasení funkční vzorek. Provedení vzorku a jeho velikost určí zadavatel.

Podkladem pro ocenění, stavbu, technické řešení jednotlivých konstrukcí a objednávání materiálu je projekt jako celek, přičemž stačí, aby příslušné dodávky a práce byly zmíněny v některé z jeho částí. Uchazeč si je vědom, že je jeho povinností doplnit v případě nutnosti tuto specifikaci tak, aby jeho nabídka oceňovala všechny dodávky a práce v projektu předepsané.

U systémových řešení se dodavatel seznámí s typovou dokumentací výrobce a ve své ceně zohlední jak úplné řešení standardní, tak i všechny případné modifikace v průměrné ceně za běžnou jednotku, pokud nejsou v této specifikaci výslovně samostatně uvedeny.

Dodavatel je dále povinen provést kontrolu správnosti výměr uvedených v soupise prací a dodávek. V případě nesouhlasu s výměrou nebo specifikací některé z položek, bude tuto neprodleně reklamovat u projektanta nebo objednatele.

Dodavatel vyhotoví dokumentaci skutečného provedení a do této dokumentace zapracuje skutečný realizovaný stav objektu a technologií, tedy všechny změny oproti prováděcí dokumentaci, včetně výkazů výměr. Tato dokumentace je součástí celkové nabídky a nebude zvlášť hrazena.

## **A.2. Technický popis**

### **A.2.1. Materiály a provedení**

#### **A.2.1.1. Dveřní křídla**

Dveře budou sendvičové konstrukce. Do dřevěného masivního rámu (smrk, borovice) bude osazena výplňová deska z dutinové dřvotřísky, sendvič bude uzavřen z obou stran lepenou MDF deskou tl. 5-8mm. Celková tl. dveřního křídla bude 40-45mm. Dle systému výroby dveří budou jednotlivé součásti spojovány, nejčastěji klížením a lepením. Křídlo musí vykazovat trvanlivost a odolnost pro daný účel, povrchová úprava bude vysokotlakým laminátem. Barevnost bude bílá v rozsahu barev RAL, NCS (přesný odstín bude upřesněn po předložení vzorků dodavatelem)

Dveře mezi nově vzniklým prostorem pro posezení a prostorem kantýny je oddělen posuvnými skleněnými dveřmi s možností uzamčení. Materiálově se jedná o lepené, kalené bezpečnostní sklo conex s průsvitnou (neprůhlednou) fólií, variantně může být sklo pískované.

#### **A.2.1.2. Parametry vzduchové neprůzvučnosti**

Dveřní křídla jsou dle požadavku na vzduchovou neprůzvučnost dle ČSN 73 0532 – 2000 rozdělena následovně:

- standardní dveře bez nároku na zvýšenou vzduchovou neprůzvučnost - 22dB (neplatí pro posuvné dveře, tyto jsou bez nároku na vzduchovou neprůzvučnost)

#### **A.2.1.3. Zámky**

Pro dveře jsou navrženy vložkové zámky odpovídající požadované trvanlivosti a váze klik. U posuvných dveří je rovněž navržen odpovídající nerez zámek pro možnost uzamčení (standard DORMA)

#### **A.2.1.4. Vložky**

Cylindrické vložky zámků musí splňovat požadavky na požární odolnost dveří. Materiál (barva) vložky musí odpovídat materiálu (barvě) ostatního dveřního kování. Všechny cylindrické vložky zámků budou v systému generálního klíče. Vložky musí splňovat požadavky na pasivní bezpečnost pro nejvyšší stupeň zabezpečení, zařazené kriminal. ústavem policie ČR do kategorie „A“, tj. odolná proti odvrtní, vyhmatání, vytržení, vyleptání, otevření vibrační metodou, zpevněná proti rozlomení – v kombinaci s bezpečnostním kovááním, s prodlouženým klíčem.

#### **A.2.1.5. Kování**

Pro běžné dveře bude druh použitého kování doplněn dle projektu interiéru (standard materiál nerez).

- klika/klika (otvíravé dveře)
- madlo, madlo (u posuvných dveří)

#### **A.2.1.6. Zárubně**

Jsou navrženy dveřní zárubně, které budou vyrobeny z galvanizované ocelového plechu minimálně 1,5mm silného. Obecně platí, že zárubně budou zapuštěny do skladby podlah včetně prahové spojky. Zárubně jsou navrženy v provedení do zdiva. Zárubně musí rovněž respektovat návrh falcového dveřního křídla. Všechny zárubně musejí splňovat požadavky na uvedenou požární odolnost.

- ocelová zárubeň do původního zdiva tl.cca 200 mm, falcové křídlo
- Dveřní pouzdro pro posuvné dveře osazeno do SDK konstrukce (otvor 1100 x 2300 mm)

#### **A.2.1.7. Těsnění**

Součástí zárubní bude ve všech případech kvalitní těsnění, odolné proti vytržení. U posuvných dveří budou po obvodě osazeny kartáče v místě pouzdra.

#### **A.2.1.8. Dveřní prahy**

Klasické dveřní prahy u dveří do cateringu a kantýny budou zachovány, zbroušeny a nově nalakovány. U nově navržených dveří, bude dveřní práh doplněn ve stejném materiálovém a barevném řešení jako prahy zbývající. U posuvných dveří práh nebude.

#### **A.2.1.9. Povrchové úpravy**

Veškeré povrchové úpravy dveřních křídel a zárubní budou stanoveny projektem interiéru. Barevnost bude dle vzorníku RAL, NCS. Barva dveřního křídla bude bílá, zárubně budou natřeny hnědou barvou v odstínu odpovídajícím ostatním zárubním na chodbě. Prosklené posuvné dveře budou průsvitné neprůhledné. Vzorek a materiálové řešení bude odsouhlaseno investorem po předložení vzorků.

#### **A.2.1.10. Požární odolnost**

Požadavky na požární odolnost dveřních konstrukcí musí odpovídat stávajícím dveřím do kantýny.

#### **A.2.2. Tolerance:**

Výrobce se zavazuje vyrobit dané výrobky tak, aby maximálně vykazovaly níže uvedené odchylky, pokud nejsou v normách uvedeny hodnoty nižší.

Dveře musí být vyrobeny a osazeny tak, aby vyhovovaly níže uvedeným tolerancím:

Mezera mezi hranou dveří a zárubní 2mm

Mezera mezi dveřmi a podlahou 6mm

The floor plan shows a kitchen layout with the following units and dimensions:

- TK-01:** A small unit with a sink and a stove, located at the bottom left.
- TK-02:** A unit with a sink and a stove, located at the bottom center.
- TK-03:** A unit with a sink and a stove, located at the bottom right.
- TK-04:** A unit with a sink and a stove, located at the bottom right.
- TK-05:** A unit with a sink and a stove, located at the bottom right.
- TK-06:** A unit with a sink and a stove, located at the bottom left.
- TK-07:** A unit with a sink and a stove, located at the bottom center.
- TK-08:** A unit with a sink and a stove, located at the bottom left.
- TK-09:** A unit with a sink and a stove, located at the bottom center.
- TK-10:** A unit with a sink and a stove, located at the bottom right.
- TK-11:** A unit with a sink and a stove, located at the bottom right.
- TK-12:** A unit with a sink and a stove, located at the bottom center.
- TK-13:** A unit with a sink and a stove, located at the bottom right.
- TK-14:** A unit with a sink and a stove, located at the bottom left.

Dimensions are provided for the units and the overall layout:

- Overall width: 2055
- Overall height: 2550
- Unit widths: 1350, 1100, 1350, 450
- Unit heights: 2150, 550

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ

INVESTOR	PROJEKT	STUPEŇ	MĚŘITKO	DATUM
ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	DPS	1:100	06.2015
VYPRACOVAL	VÝKRES	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VÝKRES ČÍSLO	
Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdíby	STAVEBNÍ ČÁST TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE - SCHÉMA	Ing. arch. Tomáš Drašner	<b>TK-SCH</b>	

## OBSAH

<b>OBSAH .....</b>	<b>1</b>
A.1. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY .....	1
A.2. TECHNICKÝ POPIS .....	2
A.2.1. Všeobecně .....	2
A.2.2. Požadavky na design: .....	2
A.2.3. Materiály: .....	2
A.3. VÝROBKY .....	3
A.3.1. Výroba .....	3
A.3.2. Pracovní desky a skříňky .....	3
A.3.3. Příčky a dveře .....	4
A.3.4. Atypické prvky .....	4

### A.1. Všeobecné požadavky

Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, včetně dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. V případě bourání a stavební činnosti vytvářející staveništní odpad obsahují jednotkové ceny náklady na manipulaci se sutí, její odvoz a uložení na skládku včetně poplatku. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Tyto práce je třeba zahrnout do celkové ceny dodávky.

Výrobci jednotlivých materiálů nejsou záměrně uváděni ze zákonných důvodů, veškeré materiály jsou zadány parametricky a popisně. Jakákoliv podobnost a příznačnost ke konkrétním výrobcům a systémům je náhodná.

Dodavatel je povinen na vlastní náklady zajistit potřebné atesty, statické a dynamické výpočty a posouzení jednotlivých materiálů, jeli potřeba prokázat jejich pevnost, stabilitu, případně další mechanické a fyzikální vlastnosti. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků a návodů v českém jazyce, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů, dodání revizních zpráv. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.

Podkladem pro ocenění, stavbu, technické řešení jednotlivých konstrukcí a objednávání materiálu je projekt jako celek, přičemž stačí, aby příslušné dodávky a práce byly zmíněny v některé z jeho částí. Uchazeč si je vědom, že je jeho povinností doplnit v případě nutnosti tuto specifikaci tak, aby jeho nabídka oceňovala všechny dodávky a práce v projektu předepsané.

Dodavatel je dále povinen provést kontrolu správnosti výměr uvedených v soupise prací a dodávek (specifikaci). V případě nesouhlasu s výměrou nebo specifikací některé z položek, bude tuto neprodleně reklamovat u projektanta nebo objednatele.

Dodavatel vyhotoví dílenskou dokumentaci u složitějších celků. Tato dokumentace je součástí celkové nabídky a nebude zvlášť hrazena.

Dodavatel vyhotoví dokumentaci skutečného provedení a do této dokumentace zapracuje skutečný realizovaný stav objektu a technologií, tedy všechny změny oproti prováděcí dokumentaci, včetně výkazů výměr. Tato dokumentace je součástí celkové nabídky a nebude zvlášť hrazena.

## **A.2. Technický popis**

### **A.2.1. Všeobecně**

Tato sekce zahrnuje vnitřní truhlářské práce a výrobky. Všechny dodavky a montáže uvedené v této části musí být v souladu s ČSN.

### **A.2.2. Požadavky na design:**

Dodavatel je odpovědný za kvalitu materiálů a metody montáže a za dodání výrobků vhodných k danému účelu. Přesný detailní vzhled bude odsouhlasen objednatelem na základě předložení dílenské dokumentace. V každém případě musí výrobky a práce splňovat následující požadavky:

1. Všechny výrobky musí být vyrobeny a kompletovány v dílně a rozloženy pouze v rozsahu nezbytně nutném pro transport.
2. Spojovací místa jednotlivých částí výrobků musí být v souladu s architektonickými výkresy a musí zajistit souvislý a nepřerušovaný povrch mezi spoji pokud není stanoveno jinak.
3. Výrobky budou smontovány za použití skrytých zesílených spojů
4. Práce a výrobky musí vycházet z požadavků určujících výběr materiálů použitých při výrobě a dokončení s konkrétním zřetelem ke konečnému umístění každého výrobku v budově.
5. Výrobky obsahující elektrické zařízení s napětím větším než 42 V střídavého nebo 60 V stejnosměrného proudu musí být náležitě uzemněny.
6. Práce a výrobky musí odolávat stálému a užitému zatížení

### **A.2.3. Materiály:**

Dodavatel ručí za to, že veškeré materiály a výrobky jsou v souladu s odpovídajícími normami a že neobsahují zhoubné a životní prostředí ohrožující složky.

Obecně musí splňovat následující ustanovení:

#### **A.2.3.1. MDF desky**

Dřevovláknité MDF desky (středně tvrdé dřevovláknité desky) musí být vyrobeny z vysoce kvalitního odkorněného jehličnatého dřeva (90 % jehličnaté dřevo - max. 10 % listnaté stromy) lisováním dřevěné vláknité hmoty s přídavkem organických lepidel při vysokém tlaku a teplotě (bez použití epoxidové pryskyřice a fenolu). Povrch bude zbroušený na obou stranách. Desky se nebudou štěpit budou bez nerovností a naražených hran. Rohy desek se nebudou drobit. Povrchové vrstvy budou mít předepsané vlastnosti, rovnoměrnou barevnost nebo jednotnou intenzitu potisku. Použití je na všechny pohledově exponované povrchy (např. parapety, dvířka).

#### **A.2.3.2. Laminované dřevotřískové desky**

Dekoratивní lamino vrstva v tloušťce a odstínu určených výrobcem pro dané pokrytí. Čela takových desek budou uzavřena 2mm plastovým náklížkem v dekoru desky. Budou použity pouze pro pohledově neexponované části konstrukcí (např. korpusy skříněk).

#### **A.2.3.3. Laminátové dřevotřískové desky**

Budou opatřeny vrstvou odolného vysokotlakého laminátu (HPL) s oblou přední hranou. Budou použity jako pracovní desky v kuchyňských linkách.

#### **A.2.3.4. Skleněné paravany**

Skleněné paravany budou provedeny z bezpečnostního kaleného skla. Povrchová úprava bude shodná s řešením u posuvných dveří (neprůhledná fólie, případně pískování). Skla budou kotvena nerezovými bodovými úchyty, které budou následně ukotveny do nosné ŽB konstrukce podlahy a stropu. Kotvení musí umožňovat rektifikaci a dotažení. Budou použity systémové výrobky.

#### **A.2.3.5. Kování**

Jemně broušené z nerezové oceli podle návrhu a potřeb zajištění chodu dveří a dvířek.

Spojovací materiál:

Bezvadné, nerezavějící, nenarušené protipožárními ani ochrannými prostředky.

#### **A.2.3.6. Těsnění**

Těsnění z tvarovaného neoprenu a horkem tvrzené silikonové pryže nejlépe vhodné danému účelu.

#### **A.2.3.7. Lepidla**

Vodovzdorné pryskyřice nejlépe vhodné danému účelu.

#### **A.2.3.8. Nátěry a laky**

Základové nátěry, tmely a vrchní vrstvy vzájemně slučitelné a nejlépe se hodící pro ošetřovaný materiál v souladu s povrchovou úpravou dřeva

čirý lak: jednosložkový polyuretanový tmel s dvousložkovým polyuretanovým lakem, obsahující nehořlavé přísady, pokud požadováno.

moření a tónování.

nátěr: jednosložková základová barva, podkladová barva a vrchní polyuretanový nátěr.

### **A.3. Výrobky**

#### **A.3.1. Výroba**

Dodavatel ručí za to, že veškeré práce a výrobky budou nejvyšší kvality. Výroba bude prováděna až po důkladném zaměření na místě. Profily z masivu budou bez poškození hran a konstantního profilu po celé délce. Na viditelných místech musí být rohy na pokos, pokud nebude dohodnuto jinak. Čela dřevěných masivů nebudou exponována. Všechny nedilatační spáry budou vlasové a patřičně vyztužené. Všechny výrobky budou dokončeny ve výrobě, pokud nebude dohodnuto jinak. Všechny výrobky musí být vybaveny ochranným obalem během transportu a skladování, aby bylo zabráněno především vlhkostním vlivům na výrobky. Vestavěné výrobky budou připojené na instalace, vyvážené a osazeny bez zkroucení a pokřivení. Pro důkladné upevnění bude použito skrytých kotev. Úprava výrobku na stavbě a vrtání do finální povrchové úpravy výrobku jsou nepřípustné.

Jednotlivé výrobky a prvky mohou obsahovat konstrukce jiného než truhlářského charakteru. Jedná se například o pomocné ocelové konstrukce. Jejich obecný popis je v příslušných oddílech dokumentace.

#### **A.3.2. Pracovní desky a skříňky**

Grafické znázornění včetně podrobného popisu je na výkresech jednotlivých prvků.

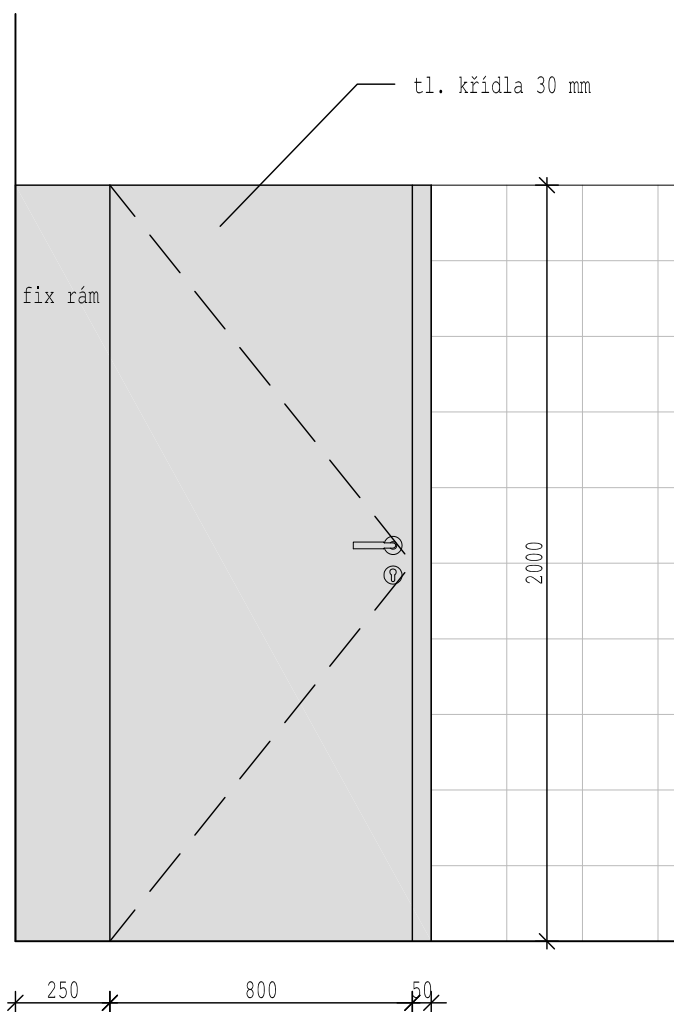
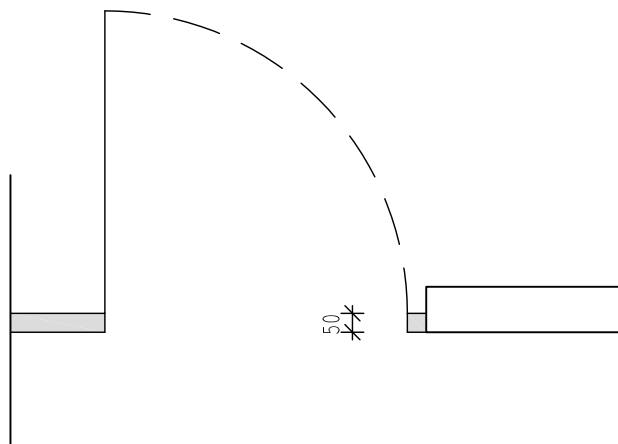
#### **A.3.3. Příčky a dveře**

Grafické znázornění včetně podrobného popisu je na výkresech jednotlivých prvků.

#### **A.3.4. Atypické prvky**

Grafické znázornění včetně podrobného popisu je na výkresech jednotlivých prvků.



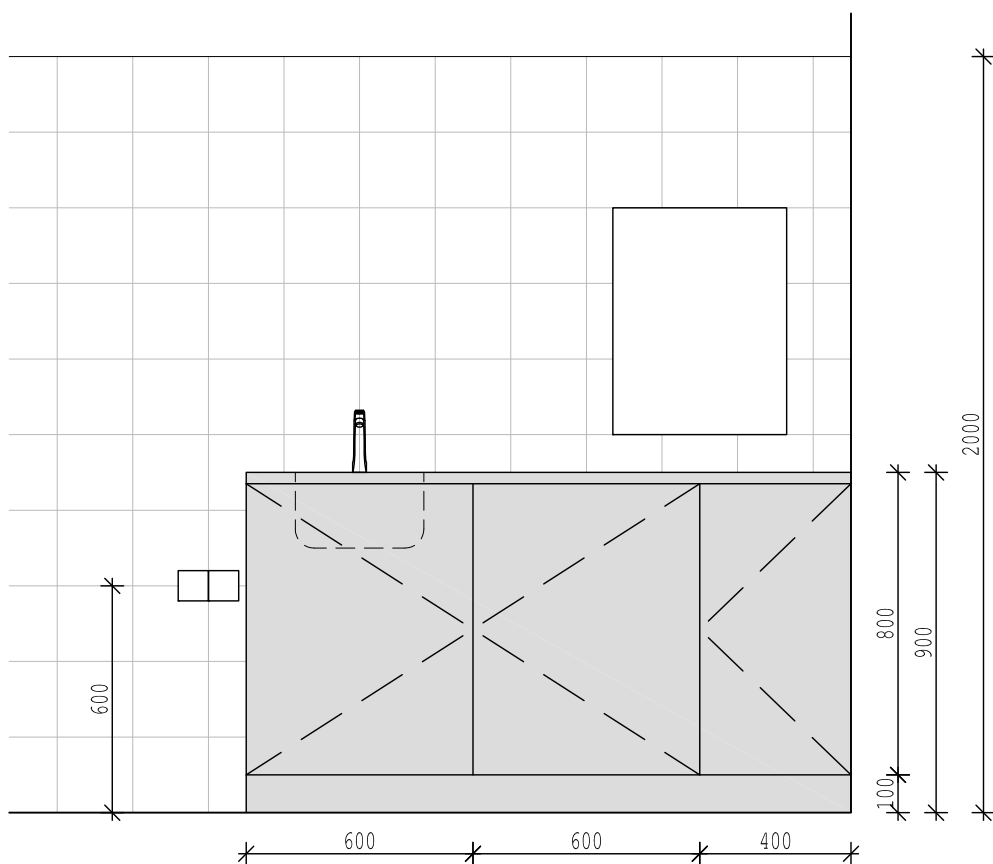
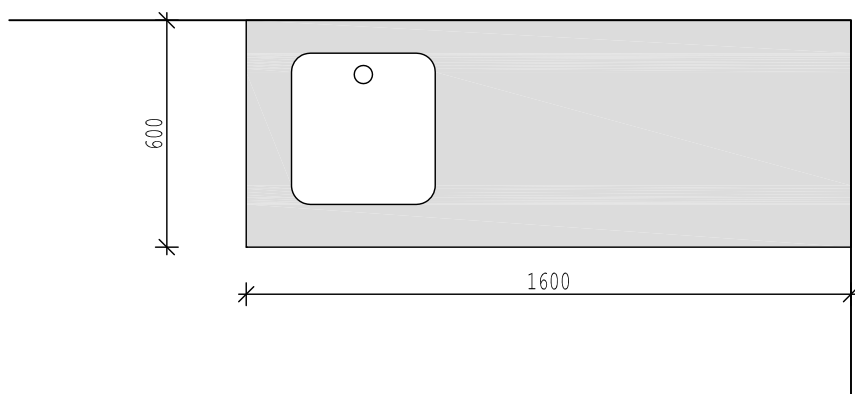


- systém kování – SKRYTÉ / NEREZ, klika / klika, uzamykatelné FAB
- materiálové řešení LAMINO (viz barevnost kuch.linky)
- barevnost dle požadavku objednatele po předložení vzorků (RAL)

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

TK

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:20	DATUM 09.2014
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES <b>TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE DVEŘE CATERING</b>	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 01</b>	



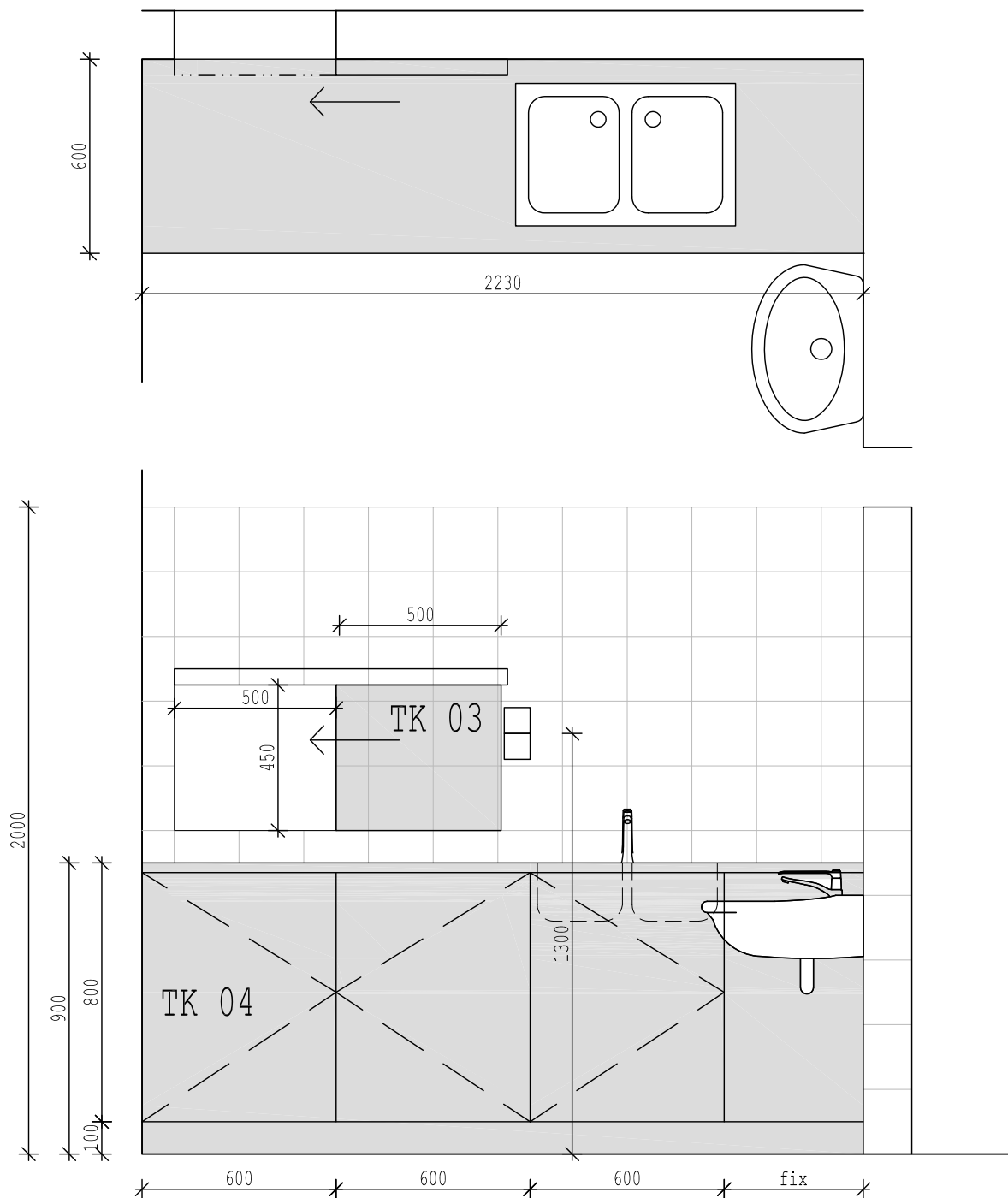
- dvířka lamino, systém kování se skrytým vedením, 1 police v každé skříňce, lištové úchyty
- laminátová pracovní deska tl.30mm, tl. laminátu 0,6mm, laminát přetáhnutý přes hranu (radius 3mm);
- lištové úchytky
- dřezová baterie stojánková s horním ramínkem J, chrom
- těsnící profil na pracovní desku subtilní hliníkový bezdekorový, do 26x11mm

pozn.: Barevná kompletace desky a obkladu po předložení vzorků objednateli !!! Barevnost dle vzorníku RAL, NCS.

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

**TK**

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:20	DATUM 09.2014
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES <b>TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE MYTÍ ZELENINY</b>	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 02</b>	

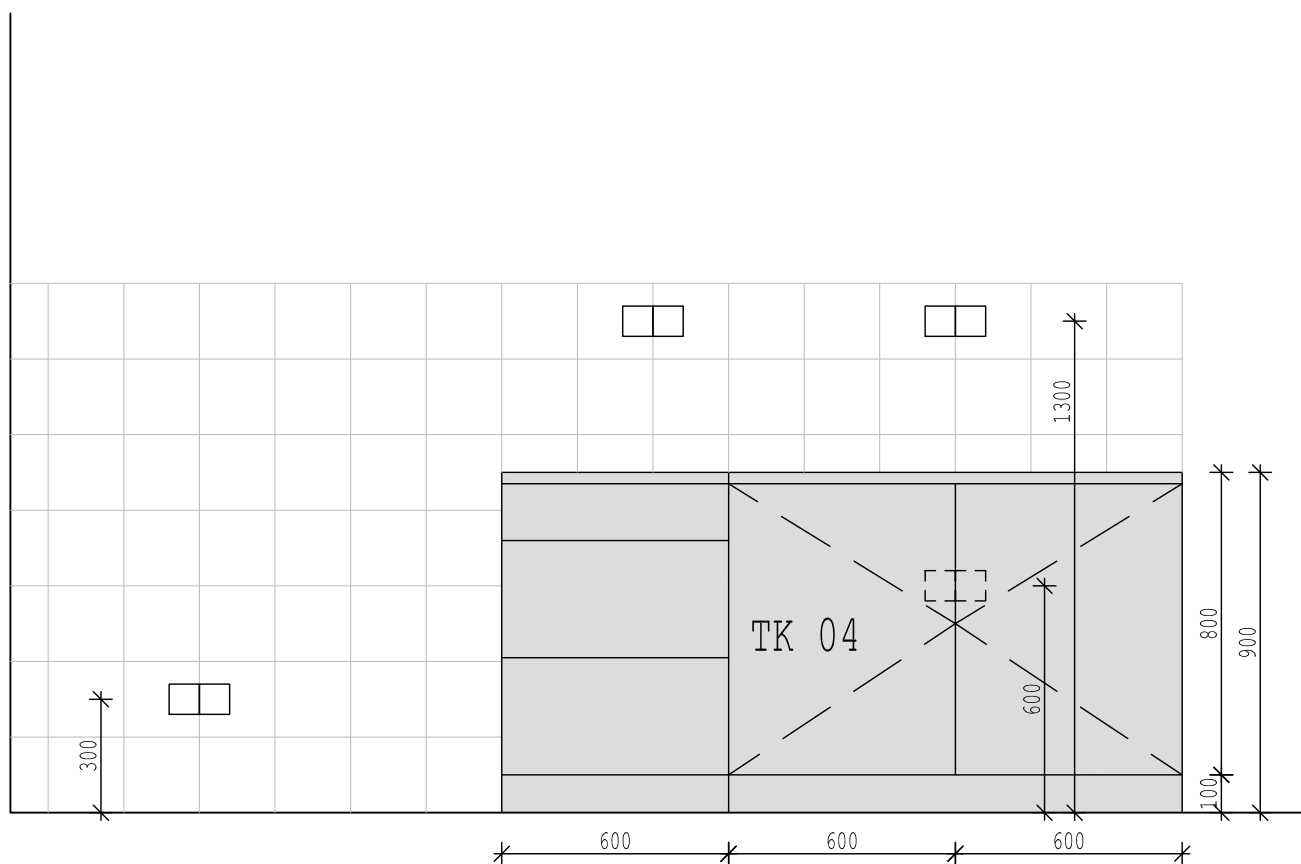
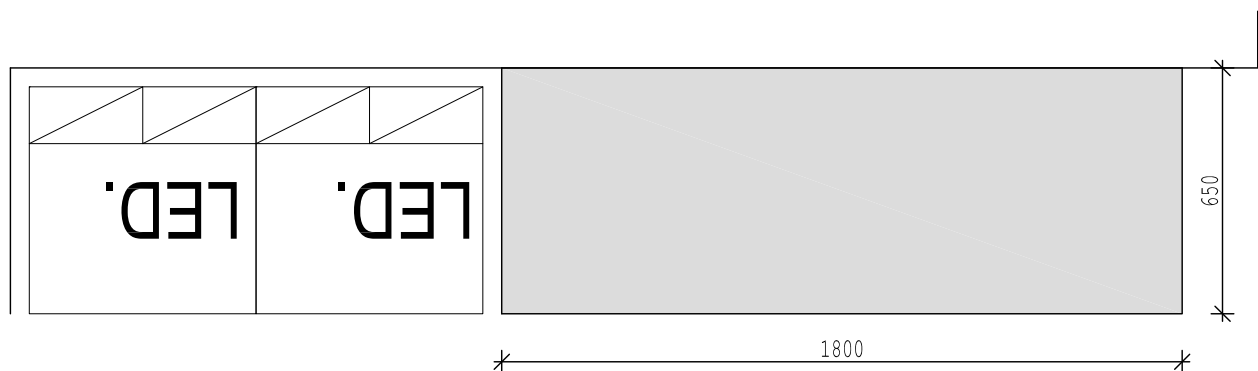


- dvířka lamino, systém kování se skrytým vedením, 1 police v každé skříňce, lištové úchyty
  - laminátová pracovní deska tl.30mm, tl. laminátu 0,6mm, laminát přetáhnutý přes hranu (radius 3mm);
  - posuvné dvířka lamino v barvě linky, posuvné kování standard DORMA
  - těsnicí profil na pracovní desku subtilní hliníkový bezdekorový, do 26x11mm
- pozn.: Barevná kompletace desky a obkladu po předložení vzorků objednateli !!! Barevnost dle vzorníku RAL, NCS.

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

**TK**

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:20	DATUM 09.2014
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES <b>TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE SKŘÍŇKA, POSUVNÉ DVÍŘKA</b>	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 03,04</b>	



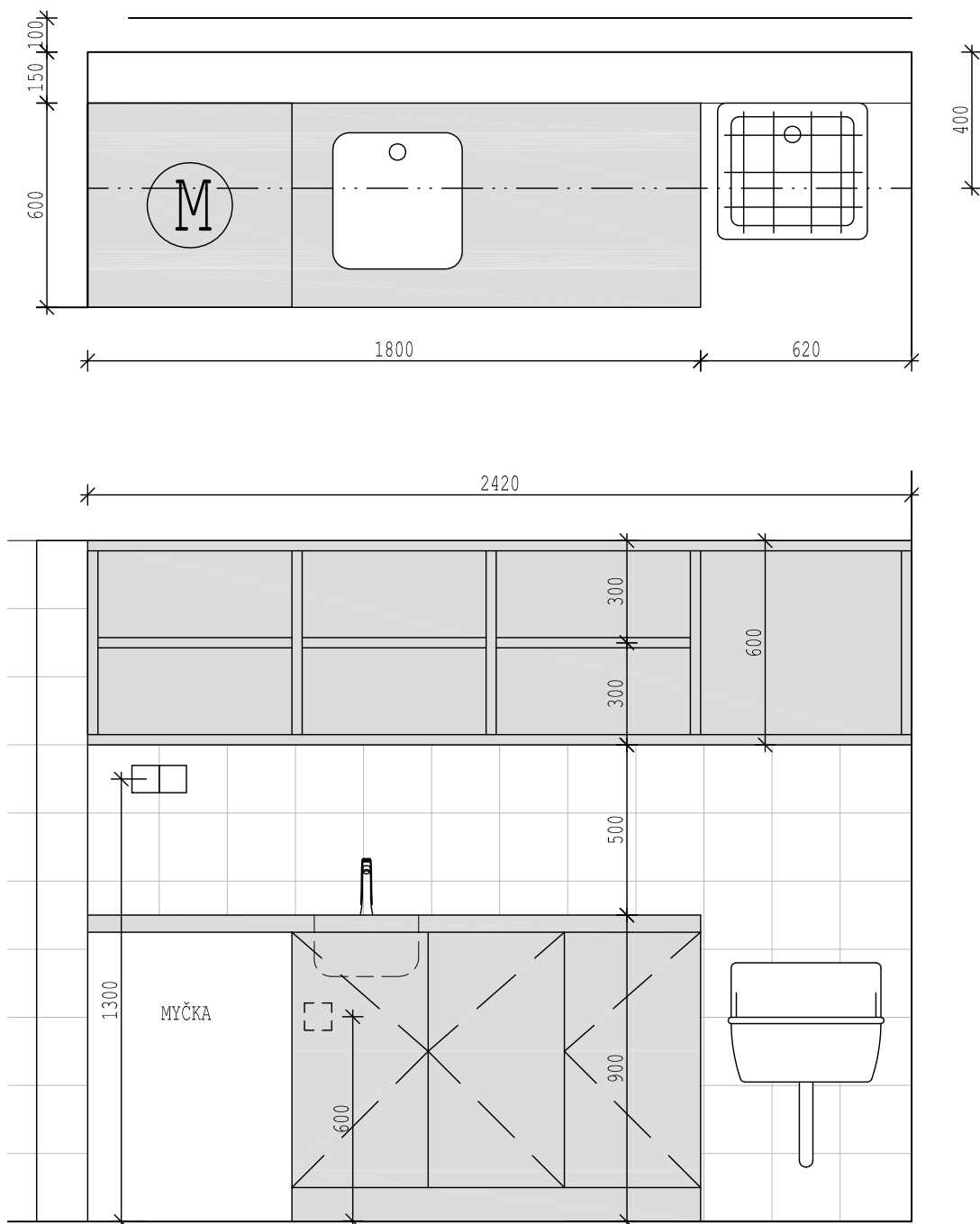
- dvířka lamino, systém kování se skrytým vedením, 1 police v každé skříňce, lištové úchyty
- laminátová pracovní deska tl.30mm, tl. laminátu 0,6mm, laminát přetáhnutý přes hranu (radius 3mm);
- posuvné dvířka lamino v barvě linky, posuvné kování standard DORMA
- těsnící profil na pracovní desku subtilní hliníkový bezdekorový, do 26x11mm

pozn.: Barevná kompletace desky a obkladu po předložení vzorků objednateli !!! Barevnost dle vzorníku RAL, NCS.

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

**TK**

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:20	DATUM 09.2014
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE PRACOVNÍ DESKA SE SKŘÍŇKOU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 05</b>	

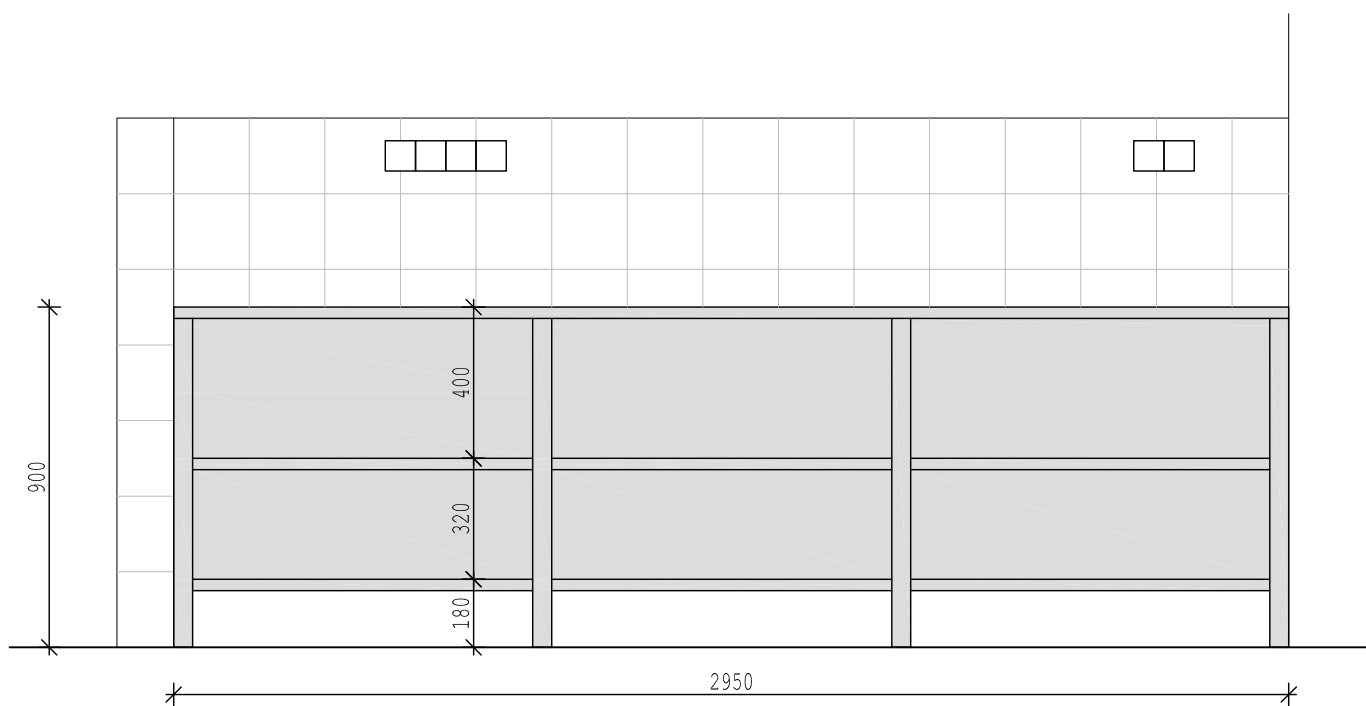
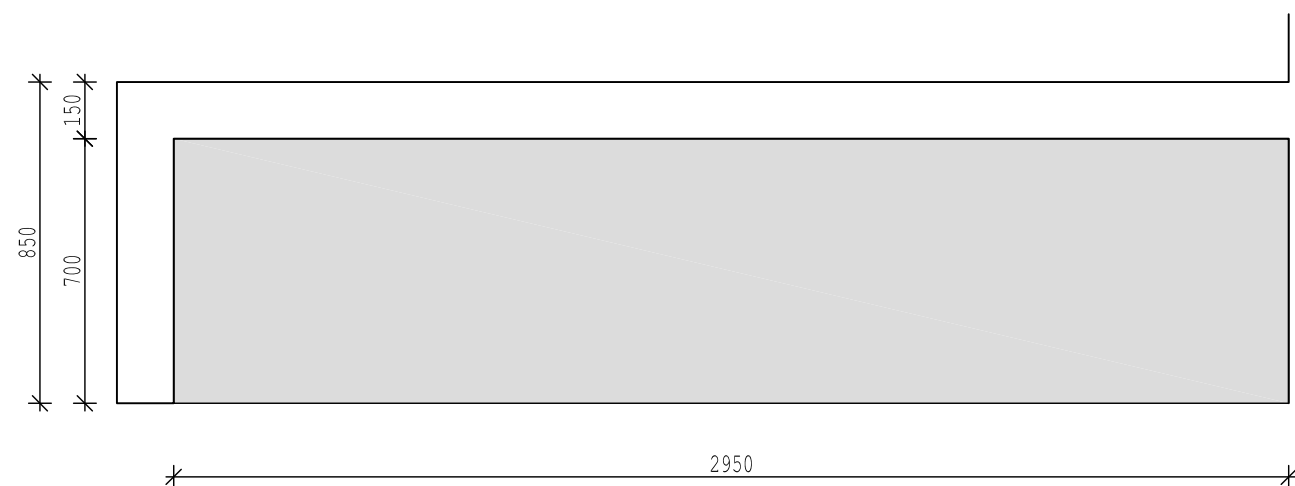


- dvířka lamino, systém kování se skrytým vedením, 1 police v každé skříňce, lištové úchyty
  - laminátová pracovní deska tl.30mm, tl. laminátu 0,6mm, laminát přetáhnutý přes hranu (radius 3mm);
  - posuvné dvířka lamino v barvě linky, posuvné kování standard DORMA
  - těsnicí profil na pracovní desku subtilní hliníkový bezdekorový, do 26x11mm
- pozn.: Barevná kompletace desky a obkladu po předložení vzorků objednateli !!! Barevnost dle vzorníku RAL, NCS.

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

**TK**

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:20	DATUM 09.2014
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES TRUHLÁŘESKÉ KONSTRUKCE PRACOVNÍ DESKA - DŘEZ, POLICE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 06</b>	



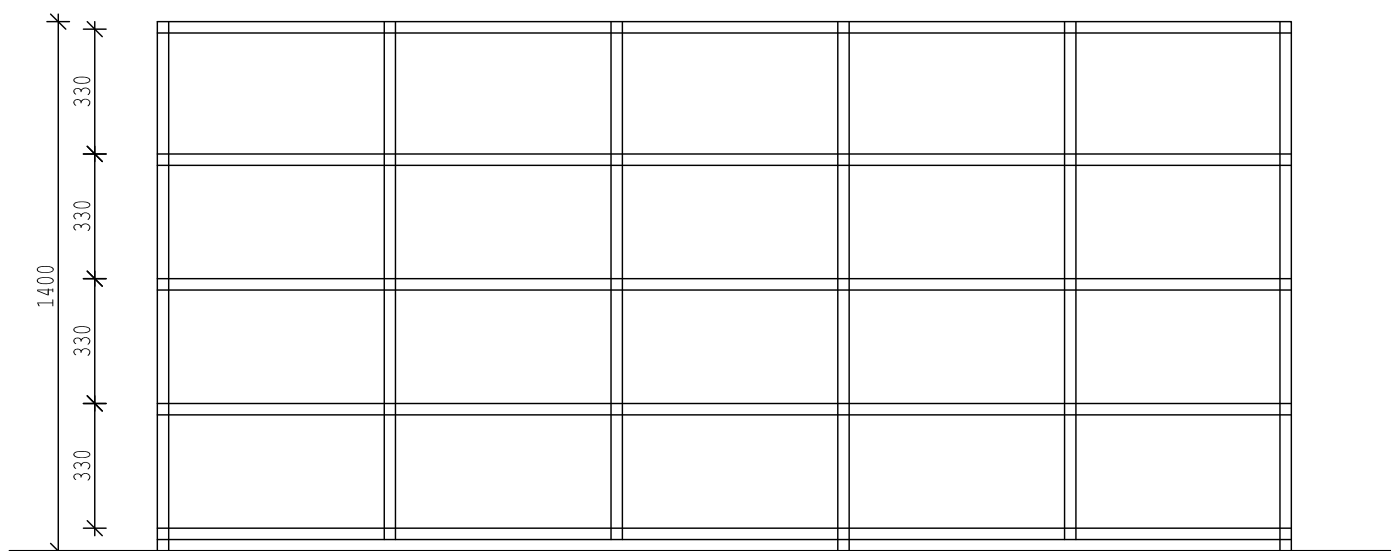
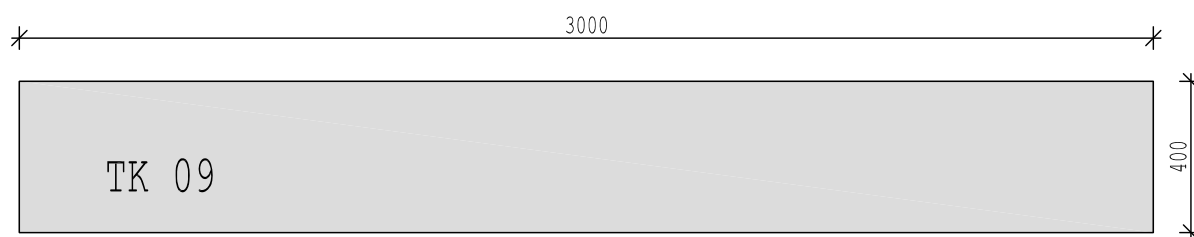
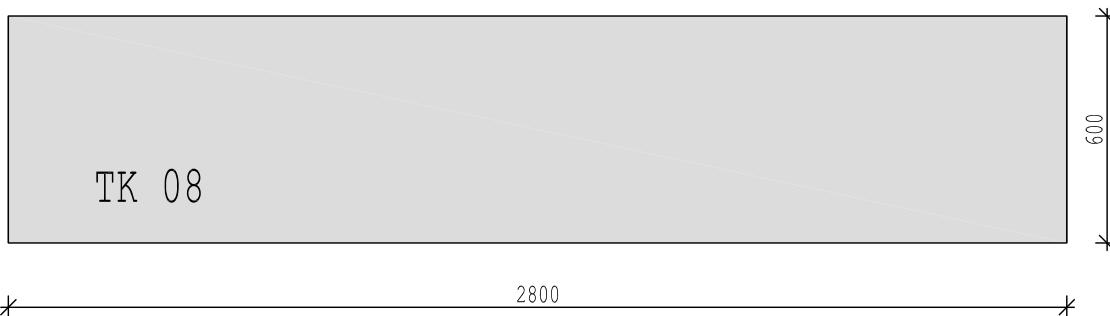
- dvířka lamino, systém kování se skrytým vedením, 1 police v každé skříňce, lištové úchyty
- laminátová pracovní deska tl.30mm, tl. laminátu 0,6mm, laminát přetáhnutý přes hranu (radius 3mm);
- posuvné dvířka lamino v barvě linky, posuvné kování standard DORMA
- těsnící profil na pracovní desku subtilní hliníkový bezdekorový, do 26x11mm

pozn.: Barevná kompletace desky a obkladu po předložení vzorků objednateli !!! Barevnost dle vzorníku RAL, NCS.

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

**TK**

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:20	DATUM 09.2014
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE PRACOVNÍ DESKA - ÚLOŽNÉ OTEVŘENÉ POLICE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 07</b>	

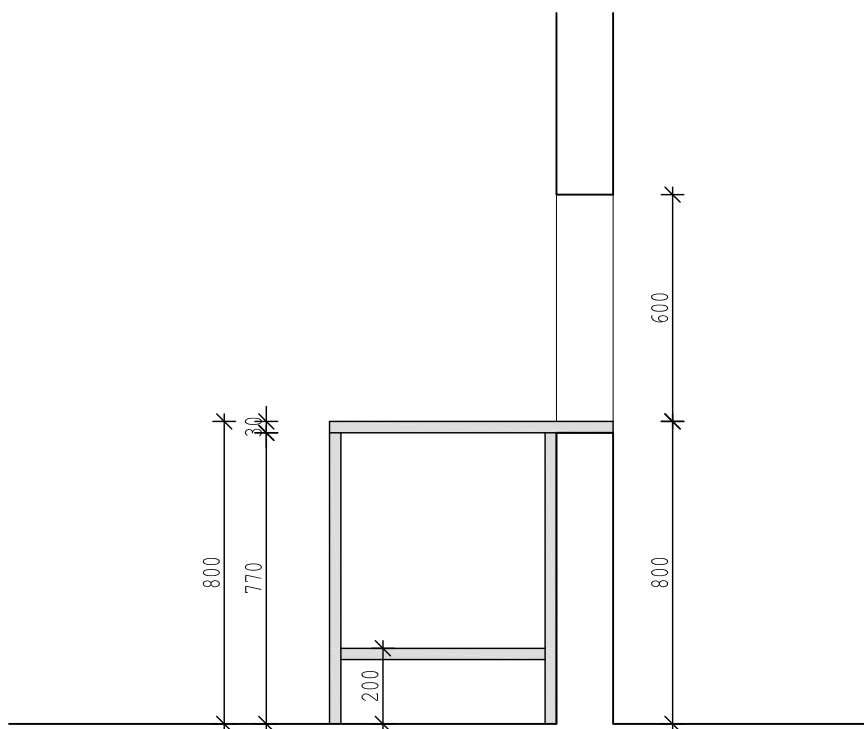
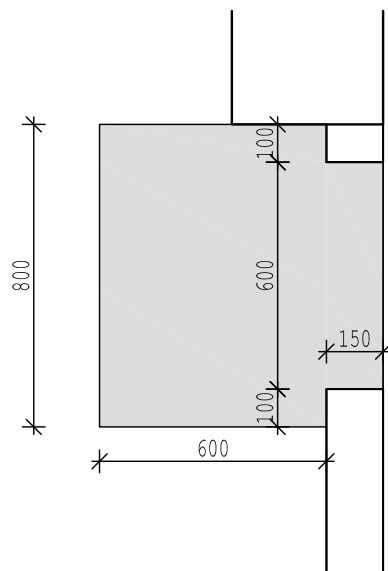


- lakované plechové police s možností posunu a variability
- nosná k-ce ocelové rámy, lakované, rektifikovatelné nohy

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

**TK**

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:20	DATUM 09.2014
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES TRUHLÁŘESKÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ POLICE - LAKOVANÉ	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 08, 09</b>	



- laminátová pracovní deska tl.30mm, tl. laminátu 0,6mm, laminát přetáhnutý přes hranu (radius 3mm);
- těsnící profil na pracovní desku subtilní hliníkový bezdekorový, do 26x11mm

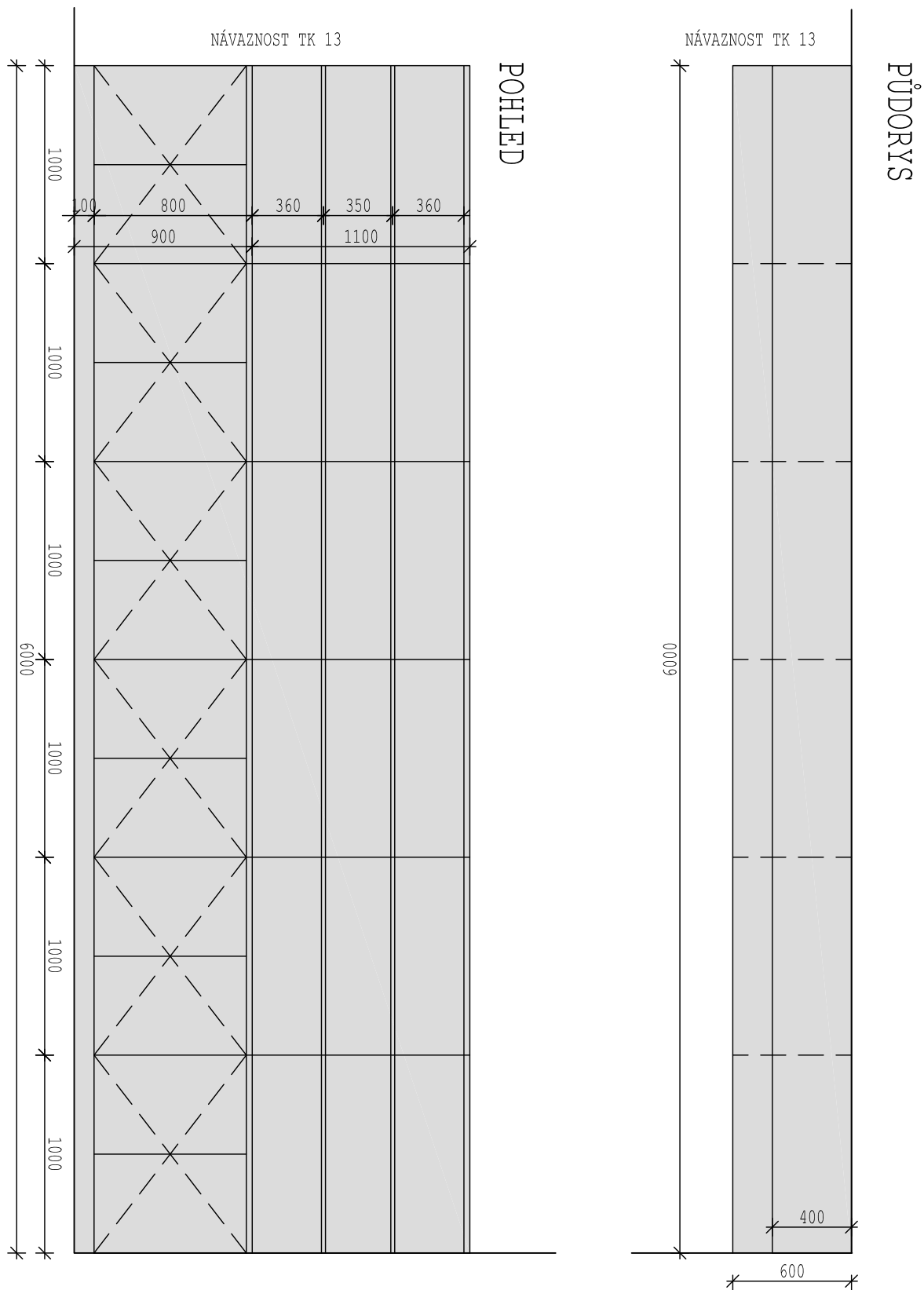
pozn.: Barevná kompletace desky a obkladu po předložení vzorků objednateli !!! Barevnost dle vzorníku RAL, NCS.

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

**TK**

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:20	DATUM 09.2014
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE ODKLÁDACÍ POLICE, PARAPET	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 10</b>	





- laminátová pracovní deska tl.30mm, tl. laminátu 0,6mm, laminát přetáhnutý přes hranu (radius 3mm);
  - těsnící profil na pracovní desku subtilní hliníkový bezdekorový, do 26x11mm
- pozn.: Barevná kompletace desky a obkladu po předložení vzorků objednateli !!! Barevnost dle vzorníku RAL, NCS.

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

**TK**

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:30	DATUM 09.2014
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES <b>TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE POLICOVÁ SKŘÍŇ</b>	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 11</b>	

rozměr musí odpovídat prostoru mezi chladicími pulty

750

## PŮDORYS



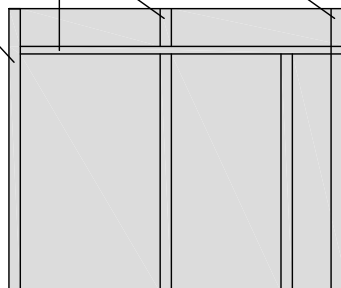
1450  
rozměr musí odpovídat prostoru mezi chladicími pulty

přesah pultu 100mm

pohledová zadní strana

odkládací police

sokl 50mm, rektifikovatelné



ŘEZ

900

370

320

180

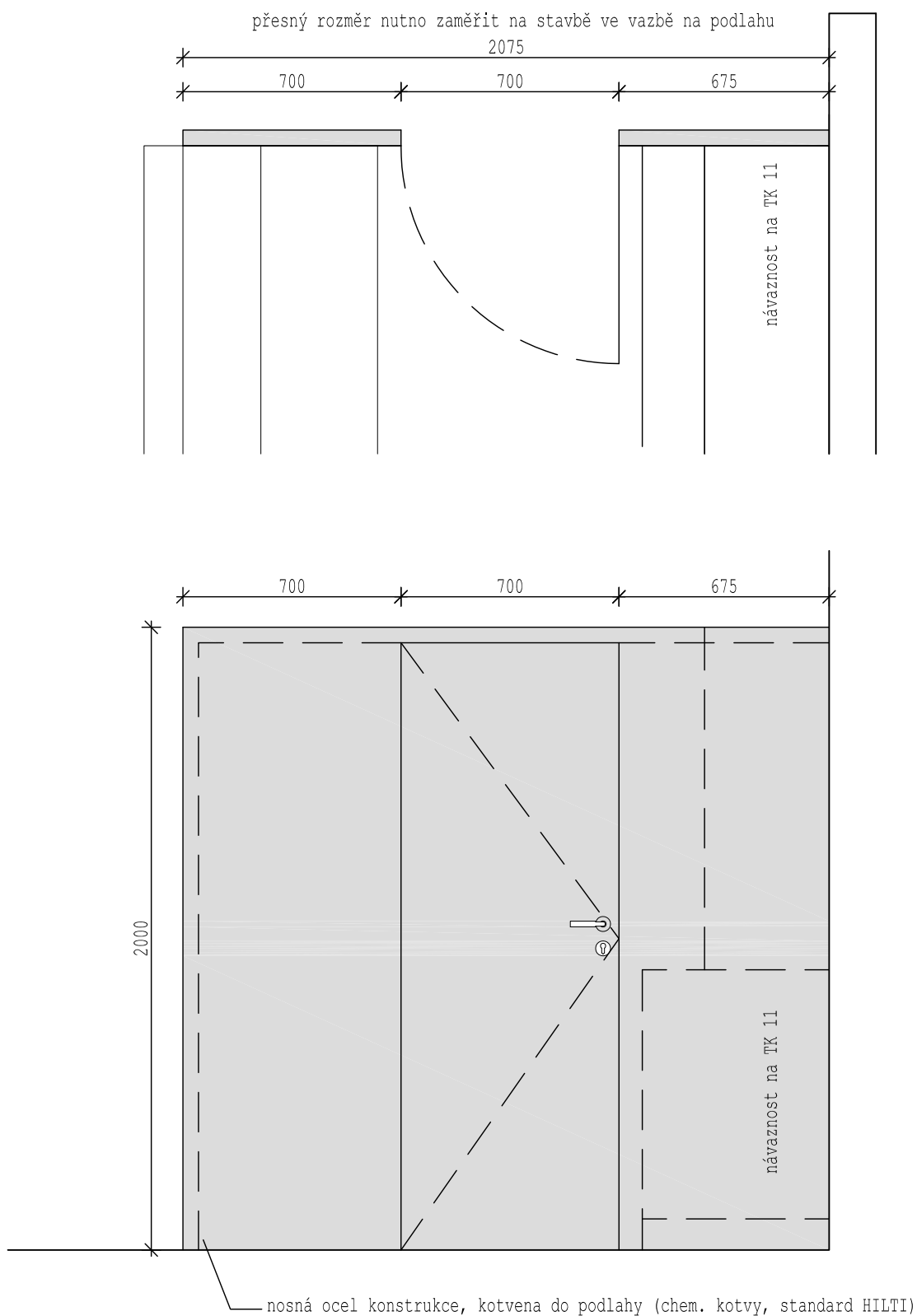
## POHLED

- laminátová pracovní deska tl.30mm, tl. laminátu 0,6mm, laminát přetáhnutý přes hranu (radius 3mm);
- korpus a zadní strana lamino, pohledová kvalita, barevnost dle výběru objednatele

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

TK

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:20	DATUM 09.2014
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE PRACOVNÍ, VÝDEJNÍ PULT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 12</b>	

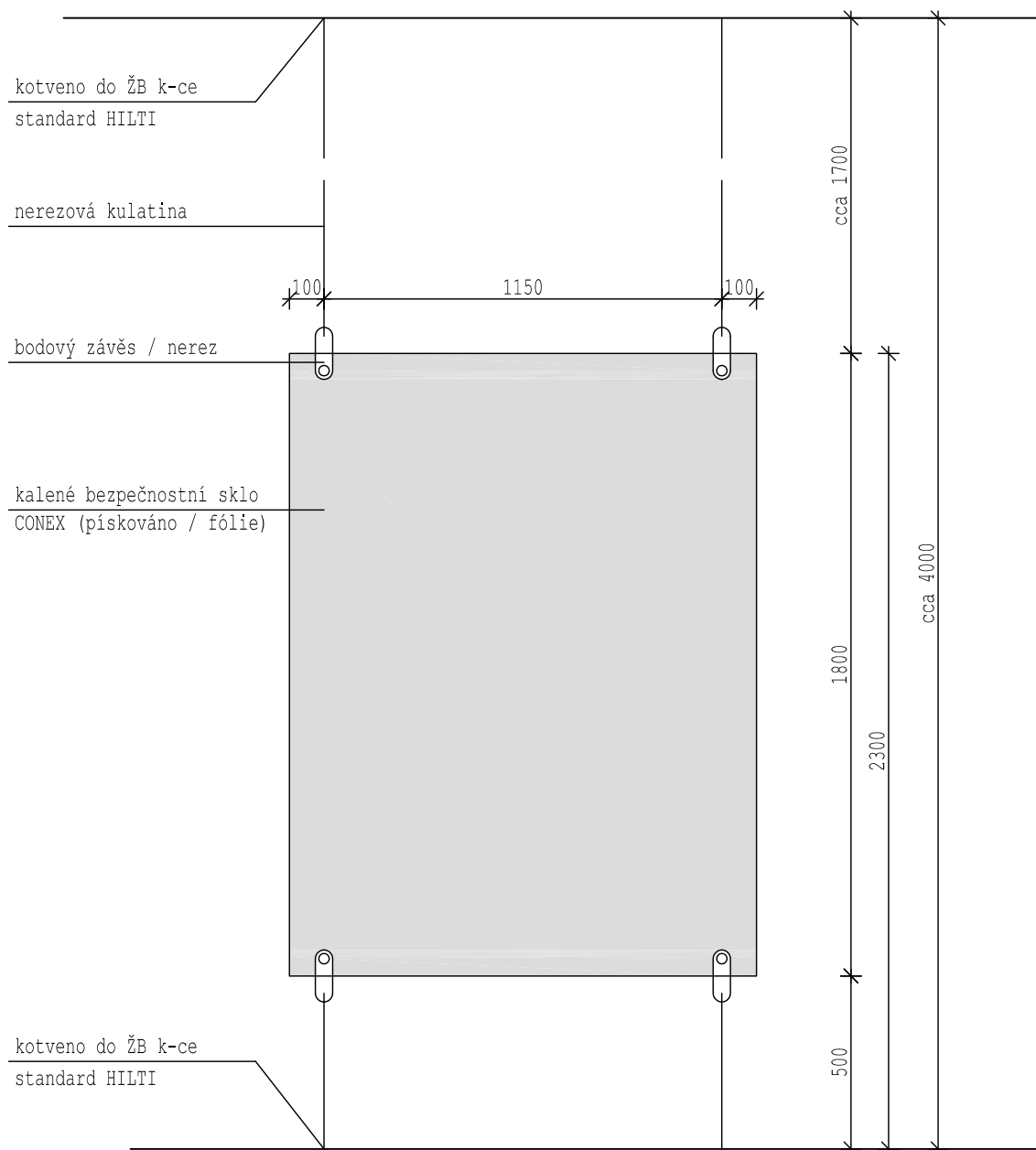


- systém kování – SKRYTÉ / NEREZ, klika / klika, uzamykatelné FAB
- materiálové řešení LAMINO (viz barevnost ostatní nábytek)
- barevnost dle požadavku objednatele po předložení vzorků (RAL)

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

TK

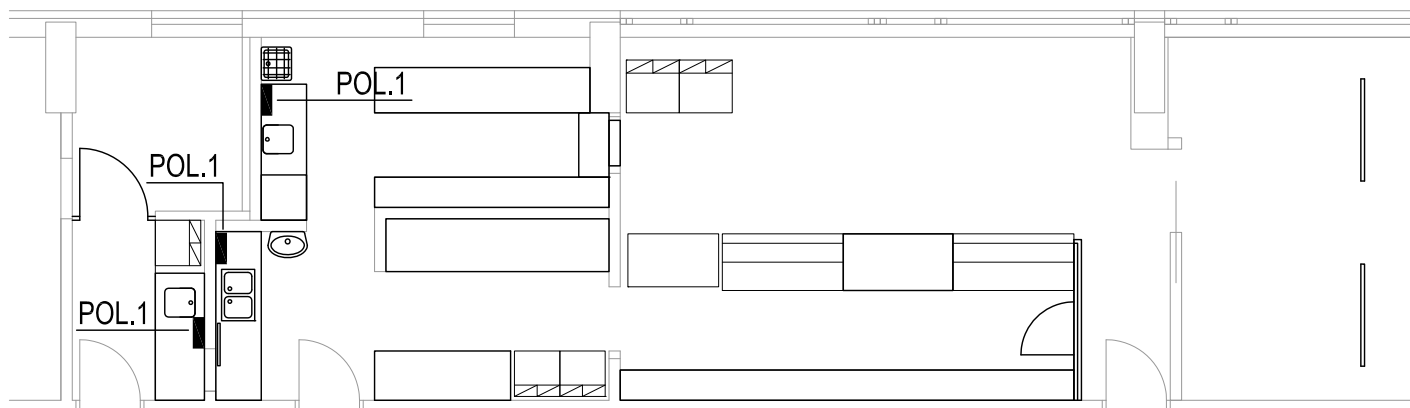
INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:20	DATUM 09.2014
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES <b>TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE DĚLÍČÍ STĚNA SE DVEŘMI</b>	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 13</b>	



- POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHRADZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

TK

INVESTOR	PROJEKT	STUPEŇ	MĚŘÍTKO	DATUM
ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	DPS	1:20	06.2015
VYPRACOVAL	VÝKRES	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VÝKRES ČÍSLO	
Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE DĚLÍCI STĚNA / PARAVAN - OPLÁŠTĚNÍ	Ing. arch. Tomáš Drašner	<b>TK 14</b>	



POL.1 OBSAHUJE:

- Zásobník na jednotlivé papírové ručníky zn. Merida 1ks
- Dávkoř mýdla / jaru zn. Merida 2ks

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

TK

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:20	DATUM 06.2015
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ PRACOVNÍCH DESEK SE DŘEZEM	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 15</b>	



- materiálové řešení z vysoce kvalitního ohýbaného bukového dřeva.
- materiálové řešení čalounění - koženka světlé barvy
- přesná barevnost dle požadavku objednatele po předložení vzorků

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

**TK**

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO	DATUM 06.2015
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE MOBILIÁŘ - ŽIDLE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 16.1</b>	



- materiálové řešení stolové desky - dýhovaná o tloušťce 4 cm  
Hrany jsou dýhovány masivem o tloušťce 2 mm. Stolová noha ocel  
moření ve světlém odstínu
- přesná barevnost dle požadavku objednatele po předložení vzorků

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

TK

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO	DATUM 06.2015
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES <b>TRUHLÁŘESKÉ KONSTRUKCE MOBILIÁŘ - STOLY</b>	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 16.2</b>	



- závěsná lampa skleněná - barva bílá matná
- obrázek je pouze referenční přesný typ bude odsouhlasen objednatelem po předložení vzorků

POZN.: VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ  
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

**TK**

INVESTOR ČR - Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	PROJEKT Realizační projektová dokumentace <b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO	DATUM 06.2015
VYPRACOVAL Ing.arch. Tomáš Drašner Dolní 188, 250 66 Zdiby	VÝKRES TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE MOBILIÁŘ - OSVĚTLENÍ	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš Drašner	VÝKRES ČÍSLO <b>TK 16.3</b>	



		Soupis výkonů		
Číslo pozice		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství
<b>A</b>		<b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>		
<b>1</b>		<i>Architektonické a stavebně technické řešení</i>		
1.00		<u>Bourané konstrukce</u>		
1.01		<u>Zděné nosné stěny a příčky, překlady</u>		
1.02		<u>Zavěšené podhledy</u>		
1.03		<u>Úpravy povrchů</u>		
1.04		<u>Podlahy</u>		
1.05		<u>Vnitřní dveře</u>		
1.06		<u>Truhlářské konstrukce</u>		
		<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>		
		<b>REKONSTRUKCE KANTÝNY MŽP</b>		
<b>1.00</b>		<b>POPIS VÝKONU</b>		
		<i>Do ceny bouracích prací musí být započteno i odvoz sutí, vybouraného materiálu a demontovatelných prvků. Dále provedení všech nezbytných přípravných a pomocných prací pro provedení bouracích prací včetně zakrytí zachovávaných částí (např. okna)</i>		
1.00	1	Bourané nenosné cihelné zdivo tl. 150 - 200 mm	m <sup>2</sup>	30,9
1.00	2	Bourané nenosné příčky - dřevěné, demontáž nábytku a mobilních stěn v kantýně	m <sup>2</sup>	9,0
1.00	3	Bourané keramické obklady	m <sup>2</sup>	54,0
1.00	4	Bourané nášlapné vrstvy podlah - dlažba	m <sup>2</sup>	32,8
1.00	5	Bourané nášlapné vrstvy podlah - linoleum	m <sup>2</sup>	49,8
1.00	6	Bourané nášlapné vrstvy podlah - koberec	m <sup>2</sup>	16,2
1.00	7	Bourané podhledy, dřevěné obklady stropu včetně nosných konstrukcí	m <sup>2</sup>	33,9
1.00	8	Vybourání dveří včetně zárubní	ks	3,0
1.00	9	Demontáž nábytku v přípravně a kantýně	kpt	1,0
1.00	10	Demontáž a vybourání stávajících zařizovacích předmětů včetně přípojovacích potrubí	kpt	1,0
1.00	11	Demontáž stávajících elektrorozvodů	kpt	1,0
<b>1.01</b>		<b>Zděné nosné stěny a příčky, překlady</b>		
		<i>Do ceny zdíva je třeba započítat i provedení všech uvedených i neuvedených otvorů pro instalace, doplňující ztužující ocelové prvky a doplňující prvky systému včetně ošetření dilatací a pracovních spár systémovými těsnícími prvky. Dále provedení všech nezbytných přípravných a pomocných prací a prostředků pro provedení zdíva nebo monolitu do ztraceného bednění, armovací a svářecí práce, distribuce malty a betonové směsi na místo, provádění betonáže včetně čerpání směsi a její distribuce v tvarovkách, hutnění směsi, zajištění betonáže proti promrzání a vyplavení cementu, odbednění, ošetření po betonáži. Další nezbytné práce pro řádné provedení zdíva. Součástí ceny je i veškerá ocelová výztuž. Položka nezahrnuje omítku (je vyjádřena zvlášť).</i>		
1.01	1	Zděná pórobetonová přízdívka 100mm - zdivo z tvarovek a doplňujících tvarovek v systému (např. YTONG). Přesné zdění na tenké maltové lože tl. 1–3 mm Celoplošné maltování ložných i styčných spár. Pro kotvení k nosným konstrukcím budou použity nerezové systémové spojky v každé 3-tí ložné spáře, s vloženou akustickou izolací ve svislých spárách a u stropu (minerální vata nebo pěna dle požární odolnosti). V případě potřeby bude poslední řada cihel pod stropem (trámem) strojově seříznutá. Rozměr základního bloku 100/249/499mm š/v/d. Celková tloušťka i s omítkou je 105mm.	m <sup>2</sup>	4,6
1.01	2	Zděná pórobetonová příčka 150mm - zdivo z tvarovek a doplňujících tvarovek v systému (např. YTONG). Přesné zdění na tenké maltové lože tl. 1–3 mm Celoplošné maltování ložných i styčných spár. Pro kotvení k nosným konstrukcím budou použity nerezové systémové spojky v každé 3-tí ložné spáře, s vloženou akustickou izolací ve svislých spárách a u stropu (minerální vata nebo pěna dle požární odolnosti). V případě potřeby bude poslední řada cihel pod stropem (trámem) strojově seříznutá. Rozměr základního bloku 150/249/499mm š/v/d. Celková tloušťka i s omítkou je 155mm.	m <sup>2</sup>	13,8
1.01	3	SDK příčka tl. 100 mm - hladký Knauf 12.5mm, povrchově tmelený, broušený a penetrovaný na nosný systémový kovový rastr	m <sup>2</sup>	8,0
1.01	4	SDK příčka tl. 150 mm - hladký Knauf 12.5mm, povrchově tmelený, broušený a penetrovaný na nosný systémový kovový rastr včetně pouzdra pro posuvné dveře (rozměr pouzdra 1250 x 2300)	m <sup>2</sup>	11,4
1.01	5	Prefabrikovaný překlad Liapor z lehkého betonu LC 8/9 D, rozměr 115/240/1250mm (š/v/d), max. světlost otvoru 1000mm, uložení 2x125mm. Uloženo do cementové malty. Cena včetně dopravy, montáže a uložení.	ks	2,0
		<b>CELKEM</b>		
<b>1.02</b>		<b>Zavěšené podhledy</b>		
1.02	1	SDK podhled hladký Knauf Green (H2) 12.5mm, povrchově tmelený, broušený a penetrovaný na nosný systémový kovový rastr.	m <sup>2</sup>	33,9
<b>1.03</b>		<b>Úpravy povrchů</b>		
		<b>A. POVRCHY STĚN</b>		
1.03	1	• Vápenocementová dvouvrstvá omítka se štukem – podkladní vápenocementová jádrová omítka tl. 12mm s jemnou štukovou vrstvou tl. 3mm. Omítka aplikovaná na stabilní bezprašný zděný nebo betonový podklad, penetrovaný systémovým vodoúfidelním penetračním nátěrem, pačkováný. Použít na nároží systémové ochranné prvky. Standard omítky: BAUMIT, CEMIX	m <sup>2</sup>	8,3
1.03	2	• oprava stávajících vyhovujících omítek penetrací a štukem (po provedení elektroinstalace, praskliny, rozvody ZTI ap)	kpt	1,0

		Soupis výkonů		
Číslo pozice		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství
1.03	3	• Vápenocementová jádrová omítka - omítka aplikovaná na stabilní bezprašný zděný podklad, penetrovaný systémovým vodouředitelným penetračním nátěrem, pačokovaný. Tloušťka omítky 12-15mm. Použití na nároží systémové ochranné prvky. Standard omítky: BAUMIT, CEMIX	m²	41,5
1.03	4	• Barevný interiérový nátěr – akrylátový disperzní nátěr, vodouředitelný, barevný dle vzoru RAL, odstín dle výběru architekta. Aplikovaný na štukovanou omítku, SDK nebo beton. Standard: Flügger, Dufa, Primalex	m²	294,5
1.03	5	• Barevný interiérový nátěr všech AL okenních ráků ze strany interiéru - Barva bílá dle vzoru RAL, odstín dle výběru architekta a investora . Součástí dodávky bude očištění a odmaštění, 1x základní nátěr, 2x stříkaný vrchní nátěr na bázi alkydové pryskyřice	m2	8,1
		Keramický obklad obecné informace - ortogonální kladení, spáry dle barvy obkladů, revizní otvory , zařizovací předměty a baterie budou namontovány do obkladu symetricky, obloženo nad úroveň podhledů		
1.03	6	• Keramický obklad na jádrovou omítku, nebo na vyspravenou původní omítku s penetrací - keramické obklady glazované 20/20cm (standard RAKO), lepené systémovým lepidlem na jádrovou omítku na zdivu (včetně omítky). Podkladní vápenocementová jádrová omítka tl. 15mm. Omítka aplikovaná na stabilní bezprašný zděný podklad penetrovaný systémovým vodouředitelným penetračním nátěrem. Standard omítky: BAUMIT, CEMIX	m²	41,5
		<b>B. POVRCHY STROPU</b>		
1.03	7	Barevný interiérový nátěr – akrylátový disperzní nátěr, vodouředitelný, barevný dle vzoru RAL, odstín dle výběru architekta. Aplikovaný na štukovanou omítku, SDK nebo beton. Standard: Flügger, Dufa, Primalex	m²	100,5
<b>1.04</b>		<b>Podlahy</b>		
1.04	1	<b>Keramická dlažba</b> • keramická dlažba, formát 40/40, standard RAKO, barva dle výběru investora • lepidlo • samonivelační stěrka včetně vysrávek po vybourání stávajících nášlapných vrstev (dlažba) • stávající konstrukce podlahy (není v ceně položky)	m²	46,0
1.04	2	<b>Marmoleum</b> • Marmoleum, barva dle výběru investora po předložení vzorků • samonivelační stěrka včetně vysrávek po vybourání stávajících nášlapných vrstev • stávající konstrukce podlahy (není v ceně položky)	m²	53,5
<b>1.05</b>		<b>Vnitřní dveře</b>		
		<b>A. DVEŘE A ŽÁRUBNĚ</b>		
		<i>Dveře budou sendvičové konstrukce. Do dřevěného masivního rámu (smrk, borovice) bude osazena výplňová deska z dutinové dřvotřísky, sendvič bude uzavřen z obou stran lepenou MDF deskou tl. 5-8mm. Celková tl. dveřního křídla bude 40-45mm. Dle systému výroby dveří budou jednotlivé součásti spojovány, nejčastěji klížením a lepením. Křídlo musí vykazat trvanlivost a odolnost pro daný účel, povrchová úprava bude vysokotlakým laminátem. Barevnost dle požadavku projektu interiéru v rozsahu barev RAL, NCS.</i>		
1.05	1	D.1 - interiérové dveře - jednokřídle plně otočné pravé 800/1970mm, křídlo dřevěný kompozit/povrch HPL, zárubeň stávající, nově natřená, s prahem	ks	1,0
1.05	1	D.2 - interiérové dveře - jednokřídle plně otočné pravé 800/1970mm, křídlo dřevěný kompozit/povrch HPL, zárubeň ocelová lisovaná lakovaná do otvoru ve zdivu ústí cca 200mm, s prahem, požární odolnost EW 30	ks	1,0
1.05	1	D.3 - interiérové dveře - jednokřídle plně otočné pravé 800/1970mm, křídlo dřevěný kompozit/povrch HPL, zárubeň stávající, nově natřená, s prahem	ks	1,0
<b>1.06</b>		<b>Truhlářské konstrukce</b>		
		<i>Truhlářské konstrukce budou vyrobeny převážně z laminových desek včetně korpusů. Dvířka lamino, systém kování se skrytým vedením, 1 police v každé skříňce, lištové úchyty. Pracovní deska bude laminátová, tl.30mm, tl. laminátu 0,6mm, laminát přetáhnutý přes hranu. Barevnost a dekor určí objednatel po předložení vzorků</i>		
1.06	1	dveře do cateringu - rozměry a popis viz PD	ks	1,0
1.06	2	pracovní deska se dřezem a skříňky pro účely mytí zeleniny - rozměry a popis viz PD	ks	1,0
1.06	3	posuvné dvířka mezi přípravnou kantýnu a prostorem určeným k mytí zeleniny - popis viz PD	ks	1,0
1.06	4	pracovní deska a skříňky v přípravné kantýně - rozměry a popis viz PD	ks	1,0
1.06	5	pracovní deska a skříňky v přípravné kantýně / ohřev v MT - rozměry a popis viz PD	ks	1,0
1.06	6	pracovní deska se dřezem a skříňky v části určené pro mytí nádobí + myčka - popis viz PD	ks	1,0
1.06	7	pracovní deska a otevřené police v přípravné kantýně - rozměry a popis viz PD	ks	1,0
1.06	8	ocelová police výška 1,4m hloubka 60cm - výškové stavitelné police - rozměry a popis viz PD	ks	1,0
1.06	9	ocelová police výška 1,4m hloubka 40cm - výškové stavitelné police - rozměry a popis viz PD	ks	1,0
1.06	10	odkládací police a parapet pro příjem špinavého nádobí - rozměry a popis viz PD	ks	1,0
1.06	11	police skříň v prodejné kantýně - rozměry a popis viz PD	ks	1,0
1.06	12	pracovní / vydejní pult v prodejné kantýně - rozměry a popis viz PD	ks	1,0
1.06	13	dělicí stěna se dveřmi mezi prodejnou kantýnu a částí pro zákazníky - rozměry a popis viz PD	ks	1,0
1.06	14	dělicí paravan v části pro zákazníky - bezpečnostní kalené sklo (mléčné) - popis viz PD	ks	4,0
1.06	15	úpravné vypařování pracovních desek kompletní (zařizovací mytla, 1x zásobník na ječnou.	ks	3,0
1.06	16.1	mobiliář - stoly	ks	5,0
1.06	16.2	mobiliář - židle	ks	20,0
1.06	16.3	mobiliář - osvětlení	ks	12,0