

*Akce:*            **NPK a.s., Pardubická nemocnice**  
**Výstavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů**  
*Dokumentace pro provádění stavby*

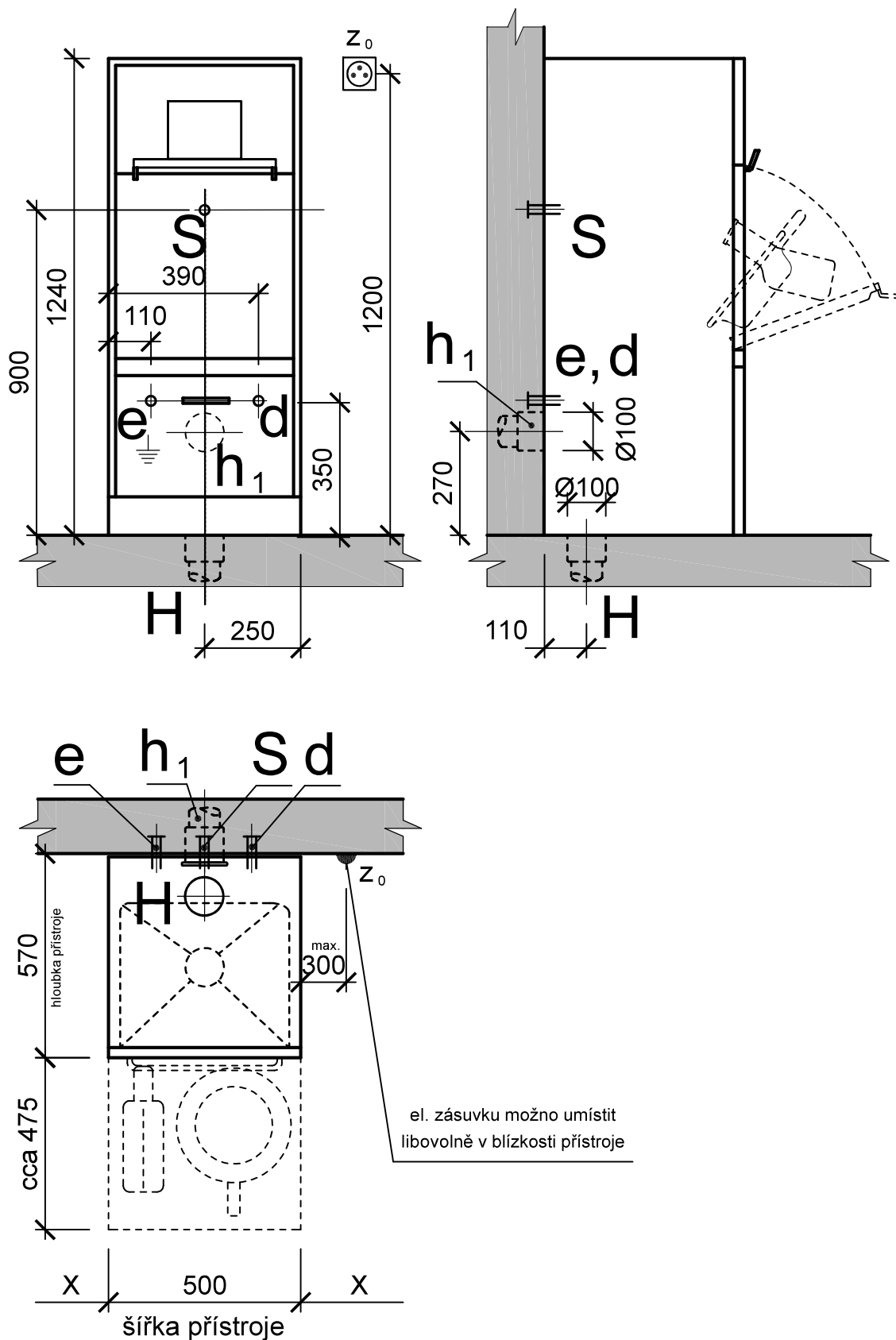
*Investor:*       **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**

*Zak. číslo:*     **A 06 – 18 – P**

## **D2.51 Lékařská technologie – fáze II**

### **D2.51-08**

## **Montážní výkresy – FÁZE II.**



Kóta "X" je uvedena na hlavním výkrese.  
 Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.  
 VÝKRES JE POUZE INFORMATIVNÍ (je určen pro jeden z možných typů zařízení)

Montážní výkres <b>MV</b>	NÁZEV: VYPLACHOVAČ A DEZINFIKÁTOR LOŽNÍCH MÍS - termická dezinfekce	Č. VÝKRESU: <b>376130</b>
------------------------------	---	------------------------------

# **VYPLACHOVAČ A DEZINFIKÁTOR LOŽNÍCH MÍS – - TERMICKÁ DEZINFEKCE**

## **POPIS:**

Přístroj slouží k čištění a dezinfekci podložních mís, močových lahví, mís z hygienických křesel a dalších předmětů pro péči o pacienta. Je vybaven mycím, oplachovacím a dezinfekčním (termickým nebo chemickým) systémem s elektronickým řízením.

## **INSTALAČNÍ PŘÍVODY:**

- d** Přívod studené vody ze zdi – 1/2“ ventil s 3/4“ vnějším závitem (pračkový rohový ventil umístěný výtokem směrem dolů) - ve výši 350 mm nad úrovní čisté podlahy.
- e** Přívod teplé vody ze zdi – 1/2“ ventil s 3/4“ vnějším závitem (pračkový rohový ventil umístěný směrem dolů) - ve výši 350 mm nad úrovní čisté podlahy.
- H** Odpad Js 100 ukončený hrdlem s těsněním ve výši 0 – 30 mm nad úrovní čisté podlahy.
- h<sub>1</sub>** Odpad Js 100 – alternativa ze zdi nebo instalačního jádra – ve výši 270 mm nad úrovní čisté podlahy.
- Z<sub>0</sub>** El. zásuvka 230 V, 50 Hz, jistění 16 A, příkon 3 kW, samostatně jistěná - umístěná ve výši cca 1200 mm nad úrovní čisté podlahy – max. 300 mm vlevo nebo vpravo od přístroje.
- S** Vývod silnoprůdu 400 V, 50 Hz, jistění 16 A, příkon 6 kW 1 m volného kabelu.

## **TECHNICKÉ ÚDAJE :**

voda studená	tlak.....	2,5 – 8 Bar
	spotřeba (úsporný program).....	cca 8 l/cyklus
	spotřeba (standardní program).....	cca 16 l/cyklus
voda teplá	tlak.....	2,5 – 8 Bar
	spotřeba (úsporný program).....	cca 11 l/cyklus
	spotřeba (standardní program).....	cca 19 l/cyklus
	teplota .....	max. 60°C

Č. VÝKRESU:

**MV 376130**

el. proud Z0	napětí .....	230V, 50Hz
	příkon .....	3 kW
	jištění .....	16A
	spotřeba (pohotovostní režim).....	0,005 kW/h
	spotřeba .....	0,260 kW/h
el. Proud 400V	napětí .....	400 V, 50 HZ
	příkon.....	6 kW
nejší rozměry	šířka .....	500 mm
	výška .....	1240 mm
	hloubka .....	570 mm
spotřeba dezinf. prostředku .....		10 ml/cyklus
roztok .....		0,5%
spotřeba odvápnovacího prostředku .....		3-12 ml/cyklus (dle tvrdosti vody)

### **POZNÁMKA:**

Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

Zápachová uzávěrka.

V přístroji jsou na přívodech vody vestavěny lapače nečistot.

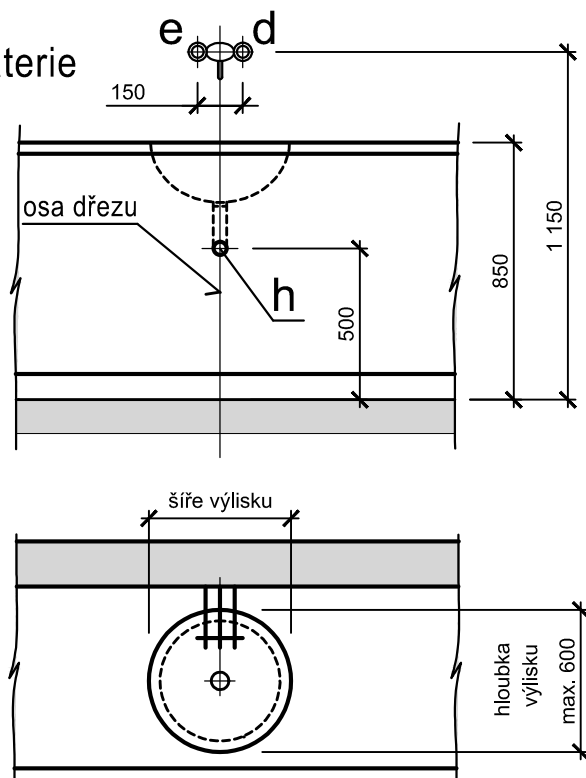
Na přívodech teplé a studené vody umístěte v blízkosti přístroje havarijní uzavírací ventily a zpětné ventily.

Vodoinstalace, kanalizace a elektroinstalace musí být provedeny dle platných EN.

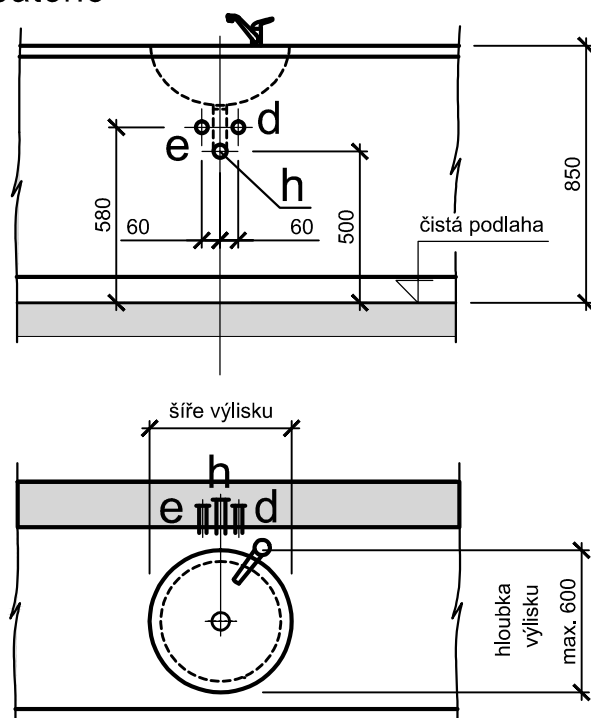
Č. VÝKRESU:

**MV 376130**

nástěnná baterie



stojánková baterie



**M=1:25**

**TMS  
PRAGUE**

NÁZEV:

**UMYVADLOVÝ DÍL  
ATYPICKÉ PRACOVNÍ LINKY**

Kóta "X" je uvedena na hlavním výkrese.

Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

Č. VÝKRESU:

**42UM**

list č. 1 (ze 2)

AKTUALIZACE: 2015

# **DŘEZOVÝ A UMYVADLOVÝ DÍL ATYPICKÉ PRACOVNÍ LINKY**

## **POPIS:**

Dřezový a umyvadlový díl se používá v sestavách atypických pracovních linek.

## **INSTALAČNÍ PŘÍVODY:**

- d** Přívod studené vody Ø 1/2" pro dřezovou baterii.
- e** Přívod t vody Ø 1/2" pro dřezovou baterii.
- d<sub>1</sub>** Přívod t vody Ø 1/2", ukončený roháčkem se šroubením.
- e<sub>1</sub>** Přívod t vody Ø 1/2", ukončený roháčkem se šroubením.
- h** Odpad Js 50 mm.

## **POZNÁMKA:**

Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

Kóta "X" je uvedena na hlavním výkrese technologie.

Vodoinstalace i kanalizace musí být provedeny dle platných ČSN.

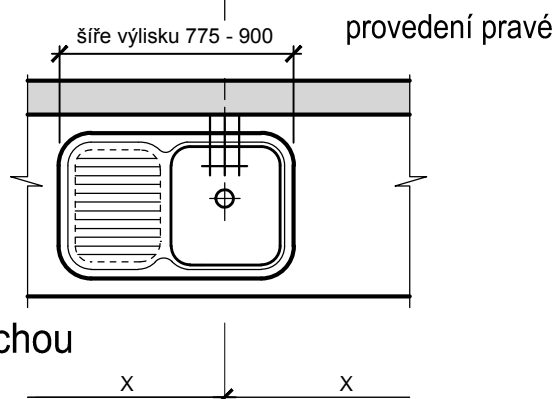
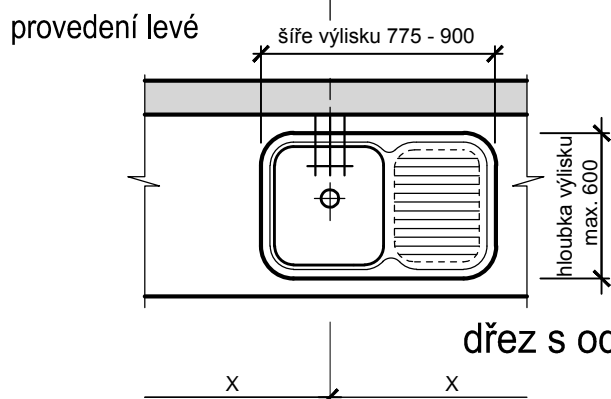
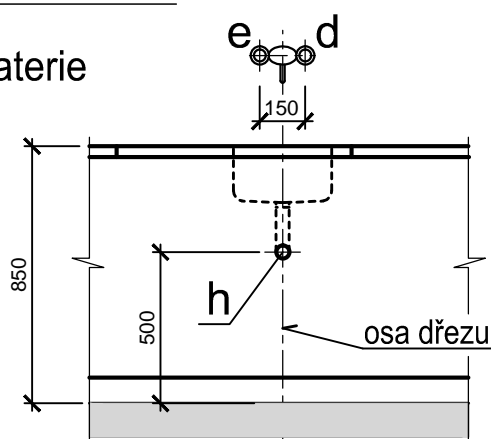
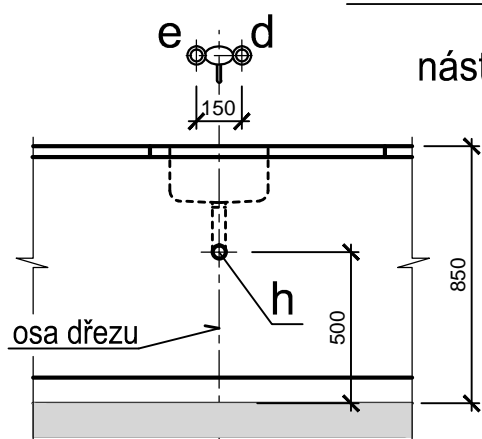
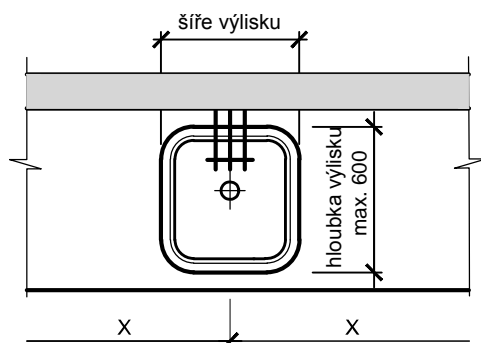
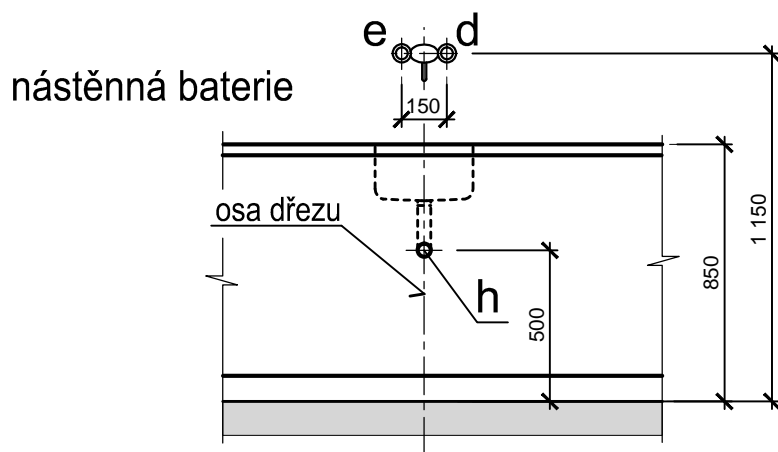
Dřezovou baterii a odpadní soupravu, není-li dohodnuto jinak, dodá stavba.

Při použití jiného typu baterie se upraví dle potřeby rozteče vývodů teplé a studené vody.

Č. VÝKRESU:

**42UM**

list č.2 (ze 2)



dřez s odkapní plochou

**M=1:25**

Kóta "X" je uvedena na hlavním výkrese.  
Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

**TMS  
PRAGUE**

NÁZEV:

**JEDNODŘEZ V SESTAVÁCH  
ZDRAVOTNICKÉHO NÁBYTKU - NR**

Č. VÝKRESU:

**42UNI**

list č. 1 (ze 3)

AKTUALIZACE: 2015

# **Jednodřez v sestavách zdravotnického nábytku - NR**

Skříňka s dřezem je používána jednotlivě i v sestavách kuchyňského nebo zdravotnického nábytku (vč. spodních a horních skříněk).

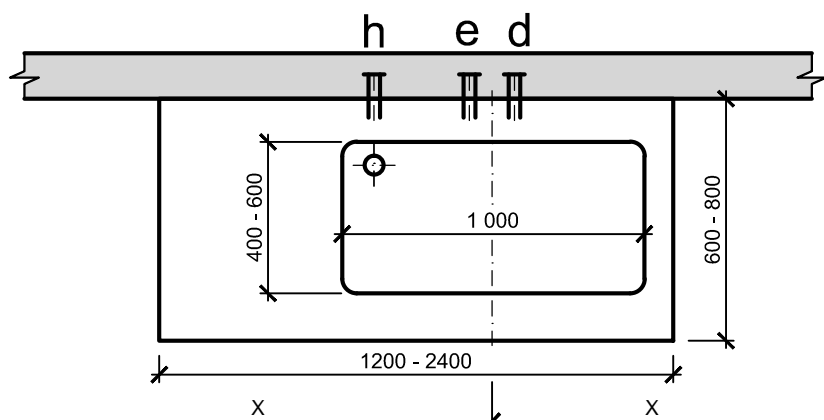
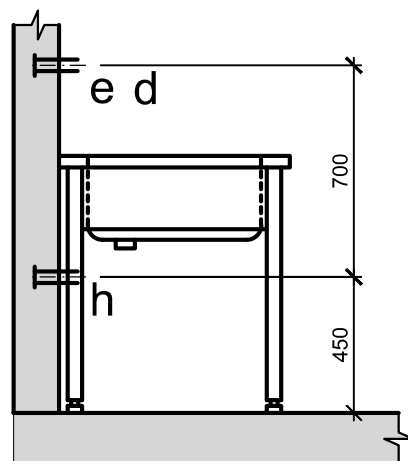
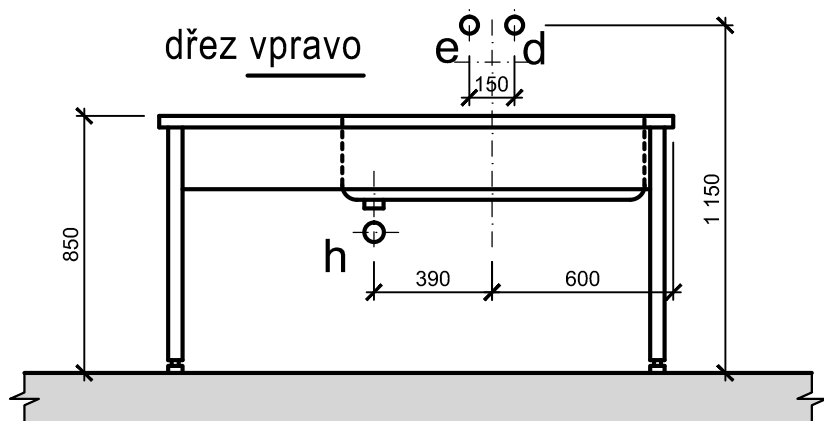
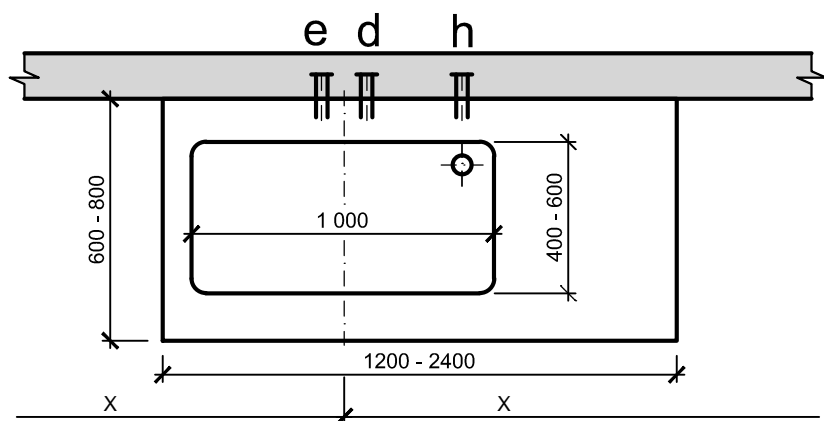
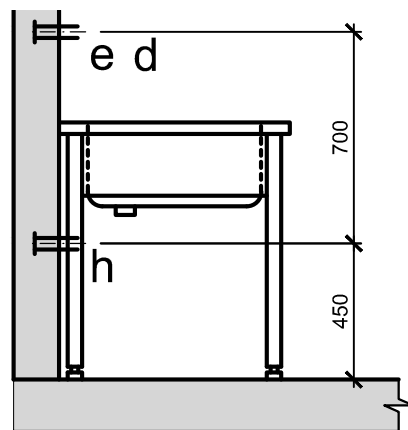
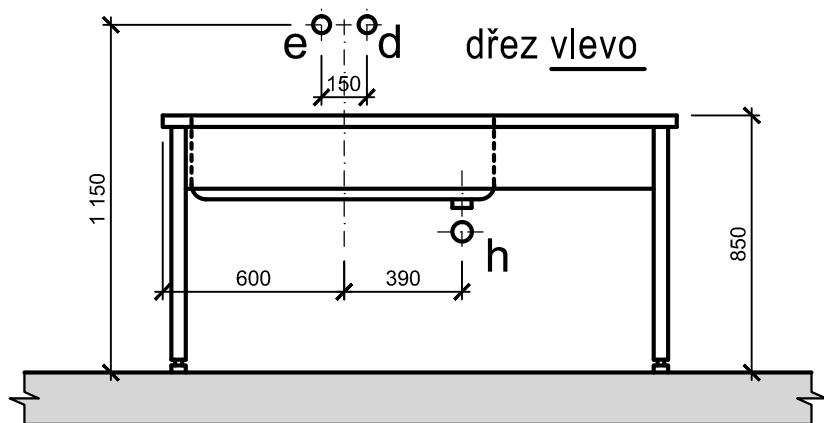
## **OZNAČENÍ VÝVODŮ :**

- d** Vývod studené vody Ø 1/2" ze zdi pro nástěnnou dřezovou baterii G 1/2" - rozteč dle druhu použité baterie.
- e** Vývod teplé vody Ø 1/2" ze zdi pro nástěnnou dřezovou baterii G 1/2".
- h** Odpadní potrubí ze zdi - trubka PVC (novodur) DN 50 mm

## **POZNÁMKA:**

Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.  
Nástěnnou baterii a odpadní soupravu (sifon) není dodávkou technologie ani nábytku.  
Vodoinstalace a kanalizace musí být provedeny dle platných EN.





Kóta "X" je uvedena na hlavním výkrese.

Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

VÝKRES JE POUZE INFORMATIVNÍ (je určen pro jeden z možných typů zařízení)

**M=1:25**

**TMS  
PRAGUE**

NÁZEV:

STŮL MYCÍ - VELKÝ DŘEZ - NR

Č. VÝKRESU:

**44VD NR**

list č. 1 (ze 2)

AKTUALIZACE: 2015

# STŮL MYCÍ – VELKÝ DŘEZ - NR

## POPIS:

Nerezový mycí dřez je používán pro účely laboratorní a kuchyňské jako mycí jednotka.

## OZNAČENÍ VÝVODŮ:

- d** Vývod studené vody pro dřezovou baterii G 1/2"
- e** Vývod teplé vody pro dřezovou baterii G 1/2"
- h** Odpad Js 50 mm. Trubka v úrovni čisté (obložené) zdi. Přesné umístění trubky proveďte dle použitého sifonu.

## POZNÁMKA:

Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

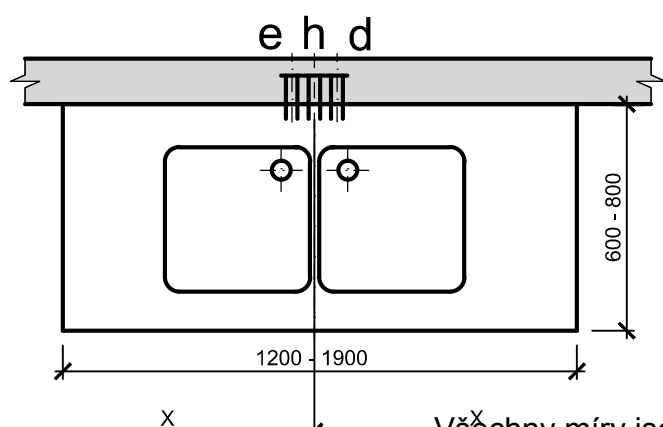
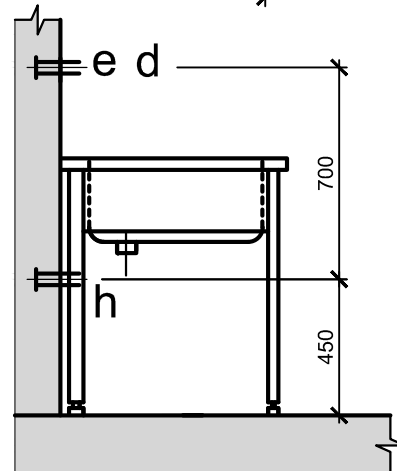
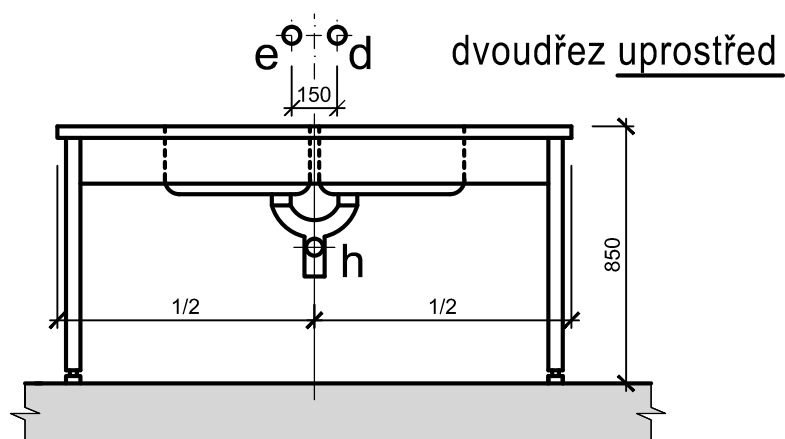
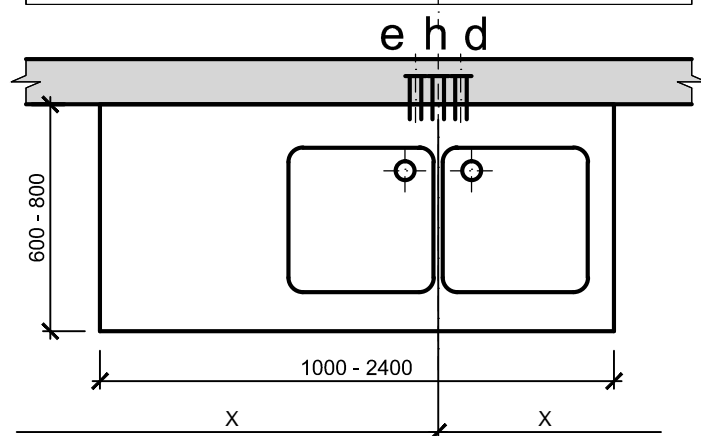
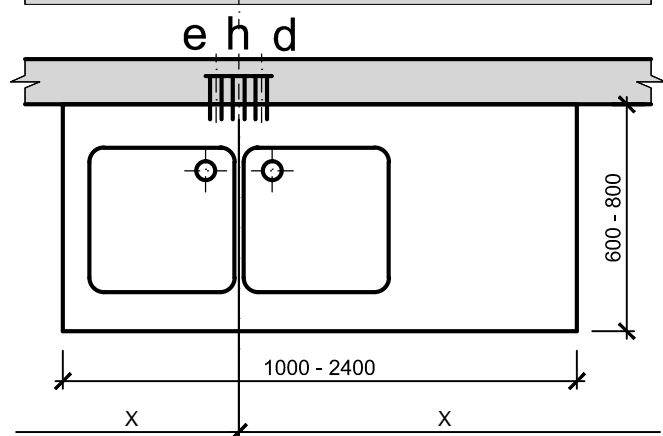
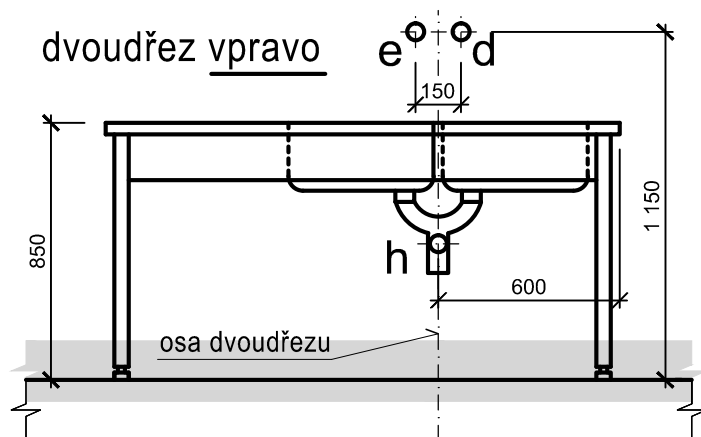
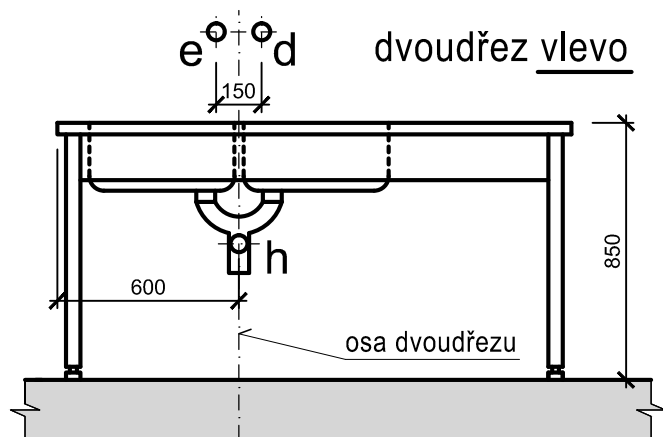
Kóta "X" je uvedena na hlavním výkrese technologie.

Vodoinstalace i kanalizace musí být provedeny dle platných EN.

Dřezovou baterii a odpadní soupravu, není-li dohodnuto jinak, dodá stavba (nejsou součástí dřezu).

Při použití jiného typu baterie se upraví dle potřeby rozteče vývodů teplé a studené vody.

Vnitřní rozměry dřezu 1000 x 400 x 250 mm u stolů hloubky 600 mm, 1000 x 500 x 250 mm u stolů hloubky 700 a 800 mm.



Kóta "X" je uvedena na hlavním výkrese.

Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.  
VÝKRES JE POUZE INFORMATIVNÍ (je určen pro jeden z možných typů zařízení)

**M=1:25**

**TMS  
PRAGUE**

NÁZEV:

STŮL MYCÍ - DVOUDŘEZ - NR

Č. VÝKRESU:

**44-2D-NR**

list č. 1 (ze 2)

AKTUALIZACE: 2015

# STŮL MYCÍ – DVOUDŘEZ - NR

## POPIS:

Nerezový mycí dřez je používán pro účely laboratorní a kuchyňské jako mycí jednotka.

## OZNAČENÍ VÝVODŮ:

- d** Vývod studené vody Ø 1/2" ze zdi pro dřezovou baterii.
- e** Vývod teplé vody Ø 1/2" ze zdi pro dřezovou baterii.
- h** Odpad DN 50 mm. Trubka v úrovni čisté (obložené) zdi. Přesné umístění trubky proveďte dle použitého sifonu.

## POZNÁMKA:

Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

Kóta "X" je uvedena na hlavním výkrese technologie.

Vodoinstalace i kanalizace musí být provedeny dle platných EN.

Dřezovou baterii a odpadní soupravu, není-li dohodnuto jinak, dodá stavba (nejsou součástí dřezu).

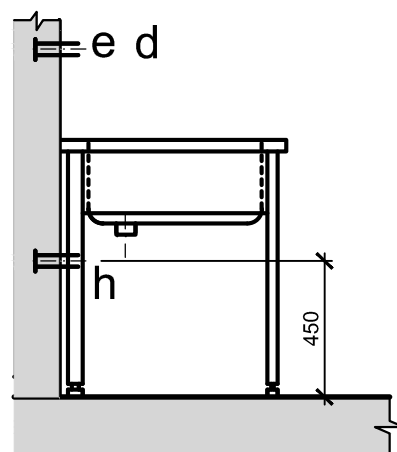
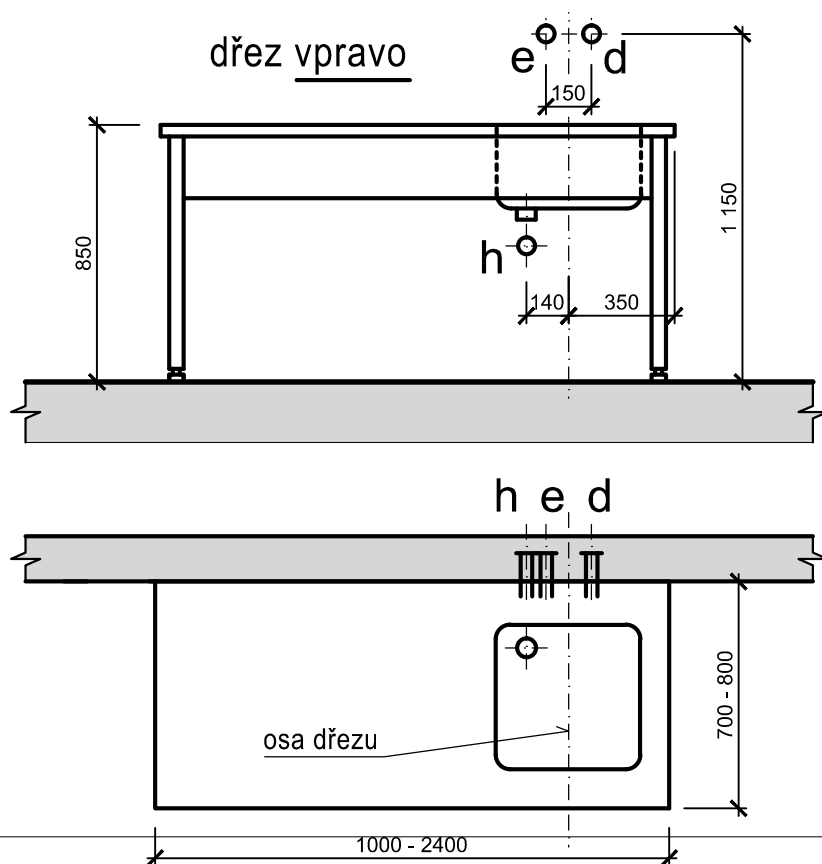
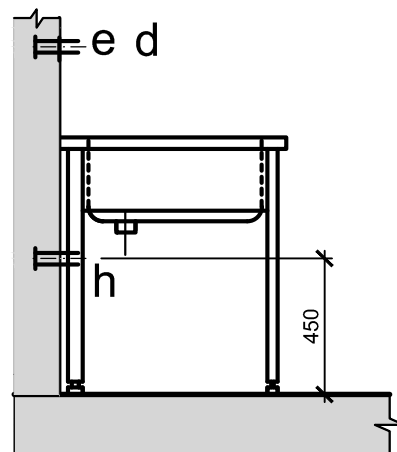
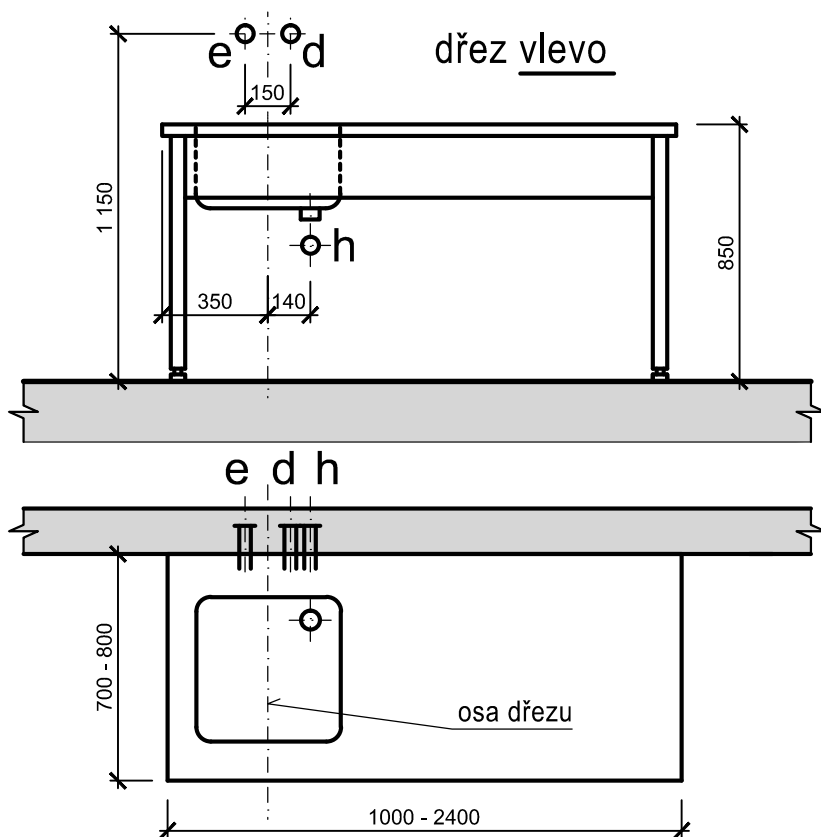
Při použití jiného typu baterie se upraví dle potřeby rozteče vývodů teplé a studené vody.

Vnitřní rozměry dřezu 400 x 400 x 250 mm u stolů hloubky 600 mm, 500 x 500 x 250 mm u stolů hloubky 700 a 800 mm.

Č. VÝKRESU:

**44-2D-NR**

list č.2 (ze 2)



Kóta "X" je uvedena na hlavním výkrese.

Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

VÝKRES JE POUZE INFORMATIVNÍ (je určen pro jeden z možných typů zařízení)

**M=1:25**

**TMS  
PRAGUE**

NÁZEV:

STŮL MYCÍ - MALÝ DŘEZ - NR

Č. VÝKRESU:

**44MD NR**

list č. 1 (ze 2)

AKTUALIZACE: 2015

# STŮL MYCÍ – MALÝ DŘEZ - NR

## POPIS:

Nerezový mycí dřez je používán pro účely laboratorní a kuchyňské jako mycí jednotka.

## OZNAČENÍ VÝVODŮ:

- d** Vývod studené vody Ø 1/2" pro dřezovou baterii
- e** Vývod teplé vody Ø 1/2" pro dřezovou baterii
- h** Odpad DN 50 mm. Trubka v úrovni čisté (obložené) zdi. Přesné umístění trubky proveďte dle použitého sifonu.

## POZNÁMKA:

Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

Kóta "X" je uvedena na hlavním výkrese technologie.

Vodoinstalace i kanalizace musí být provedeny dle platných EN.

Dřezovou baterii a odpadní soupravu, není-li dohodnuto jinak, dodá stavba (nejsou součástí dřezu).

Při použití jiného typu baterie se upraví dle potřeby rozteče vývodů teplé a studené vody.

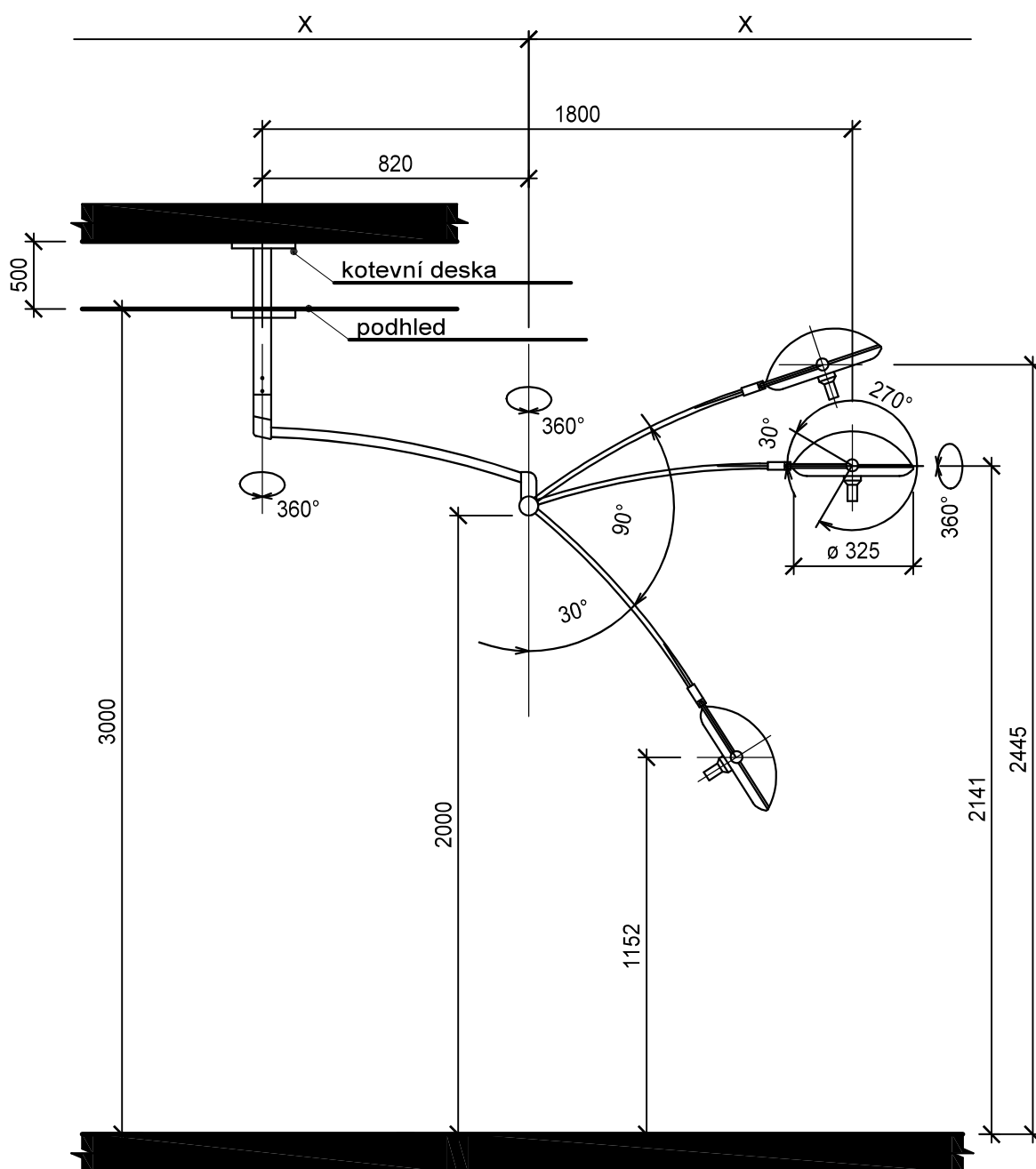
Vnitřní rozměry dřezu 400 x 400 x 250 mm u stolů hloubky 600 mm, 500 x 500 x 250 mm u stolů hloubky 700 a 800 mm.

Č. VÝKRESU:

**44MD NR**

list č.2 (ze 2)

# KOTVENÍ DO STROPU



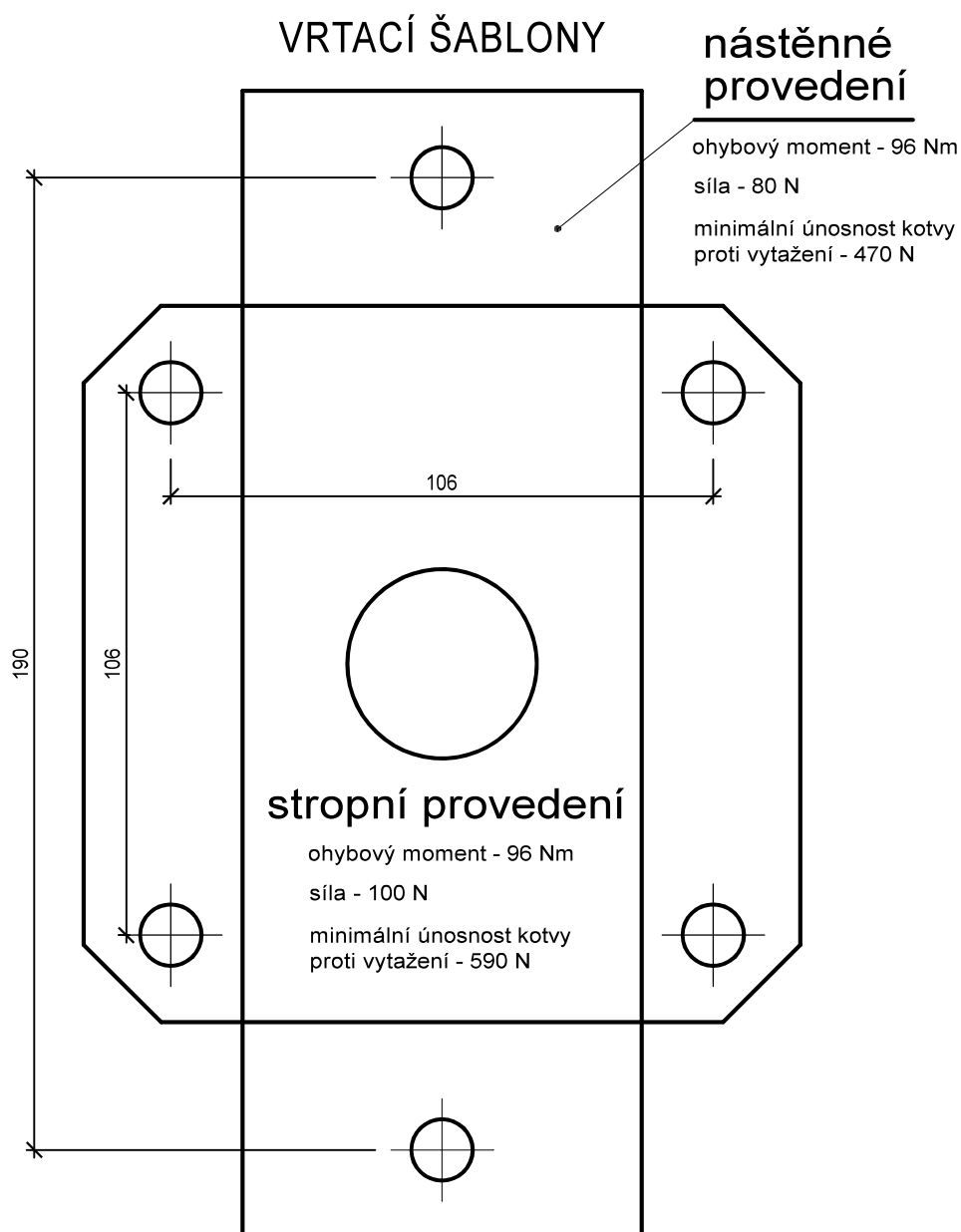
**POZOR!**

Při objednávce svítidla je nutno uvést, v jaké výšce od čisté podlahy bude provedeno kotvení svítidla.

Název: VÝKRES VYŠETŘOVACÍHO SVĚTLA  
VARIANTA STROPNÍ

ČÍSLO VÝKRESU

VSS/N



**Kotvy:**

normální betonová stěna - HILTI HSL - TZ 10/20 (Standard)

tenká stěna - prošroubováno s protideskou (není v dodávce)

stěna z dutých materiálů - HILTI HIT C20 - injekční kotvy (není v dodávce)

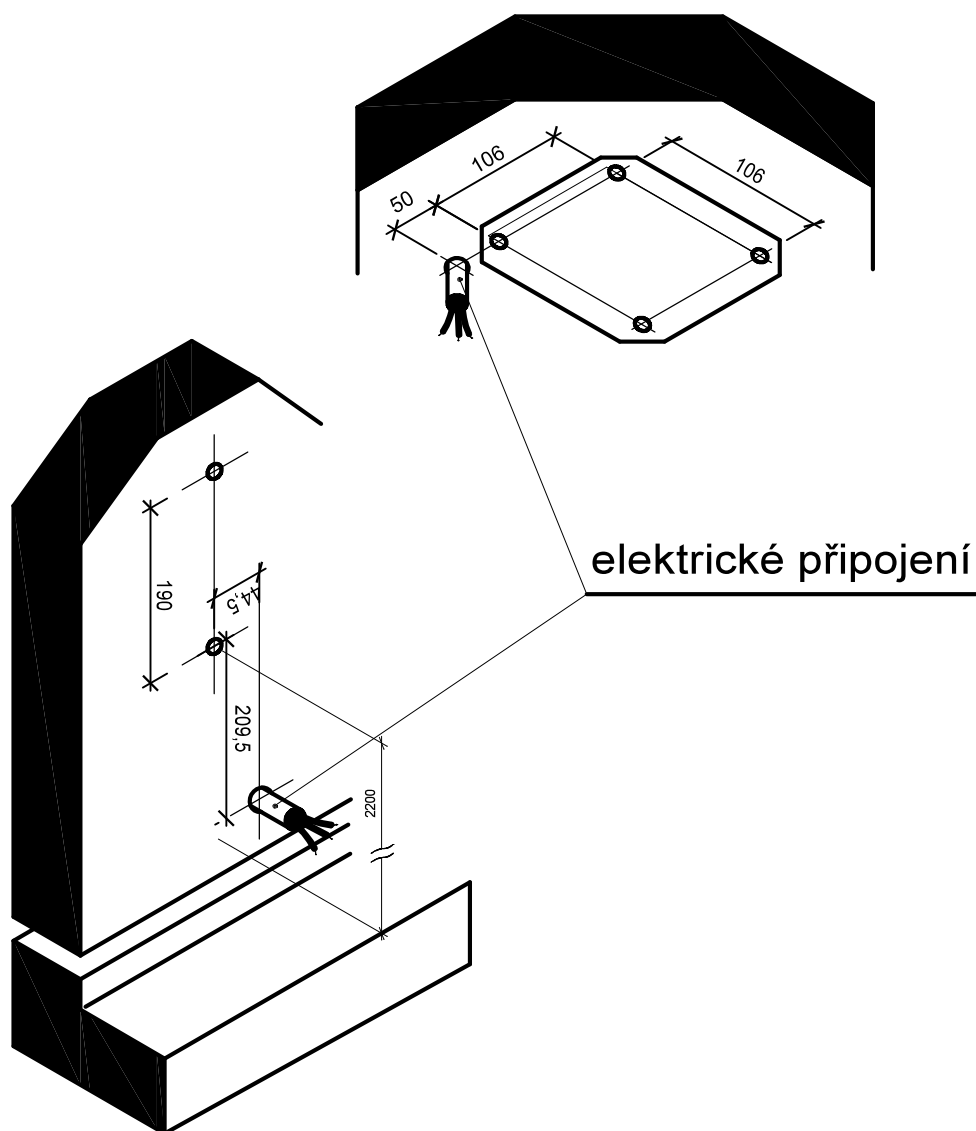
Název: VÝKRES KOTEVNÍ STROPNÍHO A  
NÁSTĚNNÉHO SVÍTIDLA

ČÍSLO VÝKRESU

VSS/N



## DETAIL KOTVENÍ DO STROPU



## DETAIL KOTVENÍ DO STĚNY

Název: SCHEMATICKÝ VÝKRES KOTEVNÍ

ČÍSLO VÝKRESU

VSS/N

# **SVÍTIDLO VYŠETŘOVACÍ** **STROPNÍ / NÁSTĚNNÉ**

## **POPIS:**

Svítlidlo je sestaveno z osvětlovacího tělesa a stavitelného závěsu (stropního nebo nástěnného), který umožňuje nastavení tělesa v rozsahu podle rozměrového náčrtku. Kotevní desku dodá v předstihu dodavatel svítidla - stavba zajistí její upevnění na strop. Montáž stropních desek a mezistropních konstrukcí je doporučena pomocí chemických kotev do betonu nebo kovových kotev s kovovým expandérem. Provedení určí projektant stavby dle konstrukce stropu. Při upevnění kotevní desky svárem opatříte protokol. Pospojování (vyrovnání potenciálu) musí být provedeno vodičem o průřezu nejméně 6 mm<sup>2</sup> Cu a přivedeno ke stropní nebo nástěnné desce vyšetřovacího svítidla. Pokud je konstrukční výška více jak 3500 mm je nutné provedení mezikusem (nutno vyspecifikovat v dodávce svítidla).

## **TECHNICKÉ ÚDAJE:**

jmenovité napětí .....	230 V , 50 Hz
příkon .....	60 VA
centrální intenzita osvětlení .....	40 000 luxů ve vzdálenosti 1m(dle přesného typu)
pracovní rozsah od-do .....	27 – 173 cm(dle přesného typu)
světelný zdroj .....	LED
akční rádius – stropní svítidlo .....	cca 1700 mm (dle přesného typu)
nástěnné svítidlo .....	cca 1800 mm (dle přesného typu)
vertikální nastavení .....	Cc 1300 mm
teplota chromatičnosti .....	cc 4200 °K (dle přesného typu)
hmotnost – stropní svítidlo.....	10 kg
nástěnné svítidlo .....	9 kg
třída ochrany .....	I

## **POZNÁMKA:**

Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

Č. VÝKRESU:  
**VSS/N**