

Akce: **NPK a.s.**
 Svitavská nemocnice, sloučení JIP
 Dokumentace pro provádění stavby

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

Zak. číslo: **A 02 – 21 – P**

D1.01 JIP

D1.01.4e-03 TECHNICKÉ PODMÍNKY

D1.01.4e Zdravotně technické instalace

Zpracování dokumentace ve vztahu na požadavky zákona 134/2016 Sb. a vyhlášky 169/2016 Sb.

Projektová dokumentace je zpracována na základě ceníků ÚRS Praha, zpracovatel vycházel z dostupných katalogů popisů a směrných cen stavebních prací, vydání 2020.

Položka soupisu prací obsahuje popis položky jednoznačně vymezující druh a kvalitu prací, dodávky nebo služby, s případným odkazem na jiné dokumenty, jimiž jsou technické zprávy, výkresové části projektové dokumentace, technické podmínky a ostatní dokumenty dle vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění.

Jihlava, květen 2021

Vypracoval: **Ing. Pavla Horáková**

OBSAH

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	4
1. ÚVOD.....	5
2. ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY.....	5
2.1 Umyvadlo keramické – U	5
2.2 Umyvadlo keramické běžné – U1	5
2.3 Umyvadlo – Ui.....	6
2.4 Umyvadlo pro imobilní – U1i	7
2.5 Výlevka běžní splachovací – VL	7
2.6 Klozet závěsný – WC.....	8
2.7 Klozet pro imobilní – WCi.....	8
2.8 Sprcha – S1	9
3. VODOVODNÍ VÝTOKOVÉ BATERIE	10
3.1 Nástěnná páková baterie umyvadlová – U, U1.....	10
3.2 Nástěnná páková umyvadlová baterie s prodlouženou pákou – Ui, U1i.....	10
3.3 Nástěnná páková umyvadlová baterie s lékařskou pákou – Ud	10
3.4 Nástěnná páková baterie dřezová – D.....	11
3.5 Nástěnná páková baterie –VL.....	11
3.6 Sprchová baterie – S1	11
3.7 Ventil rohový	12
4. KANALIZAČNÍ ARMATURY	13
4.1 Umyvadlový sifon – U, U1.....	13
4.2 Sifon umyvadlový – Ui, U1i.....	13
4.3 Sifon dřezový – D.....	13
4.4 Sifon sprchový S1	13
4.5 Sifon - PI	14
Klasický plastový sifon.....	14
4.6 Sifon h_{uv}	14
Klasický plastový sifon. DN40.....	14
4.7 Kondenzační sifon – FCU	14
5. PODLAHOVÁ VPUSTĚ	14
5.1 Podlahová vpust'	14
6. MONTÁŽNÍ MODULY	15

6.1	Montážní modul pro výlevku - VL.....	15
6.2	Montážní modul pro závěsný klozet - WC, WCi.....	16
7.	ZÁVĚR	16

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby : NPK a.s.
Svitavská nemocnice, sloučení JIP

Místo stavby : p.č. 548/3, k.ú. Svitavy-předměstí [760960]

Stavebník : Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Generální projektant : PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštíkova 12
Jihlava
586 01
<http://www.pentajihlava.cz/>
penta@penta.ji.cz
+420 567 312 451

Projektová část : D1.01 JIP
D1.01.4e Zdravotně technické instalace

Projektant části : Ing. Pavla Horáková

Zodpovědný projektant : Ing. Jiří Reitknecht
autorizace č.: 1003689

Stupeň : DPS

Datum zpracování : 05/2021

1. ÚVOD

Standards pro zařizovací předměty, vodovodní výtokové armatury, kanalizační armatury, podlahové vpusti, atd.

2. ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

2.1 Umyvadlo keramické – U

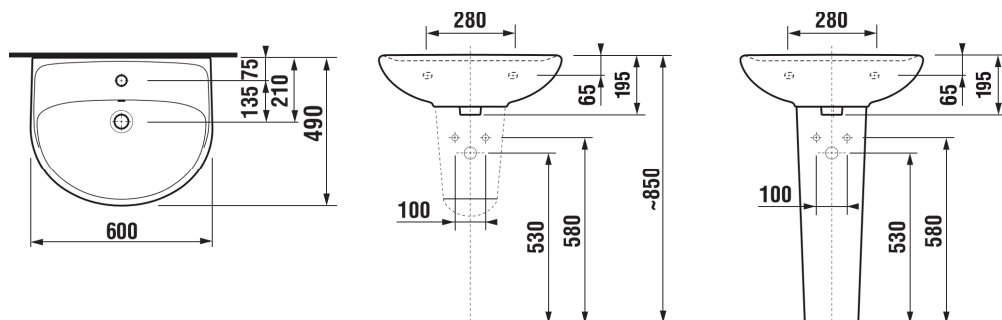


Popis:

Keramické umyvadlo o rozměrech 55x49x19,5 cm, bez otvoru pro baterii.

Umyvadlo bude včetně krytu na sifon.

Technické údaje:



2.2 Umyvadlo keramické běžné – U1

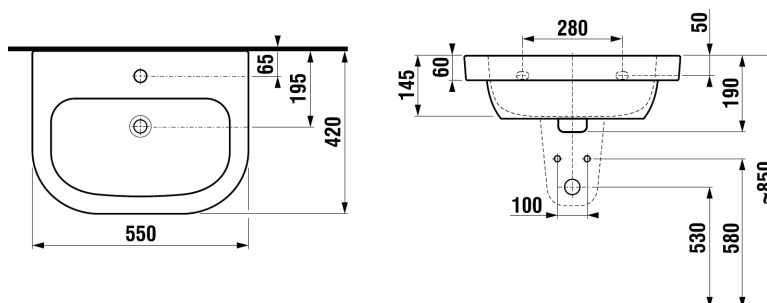


Popis:

Keramické umyvadlo o rozměrech 55x42x19 cm, bez otvoru pro baterii.

Umyvadlo bude včetně krytu na sifon.

Technické údaje:



2.3 Umyvadlo – Ui

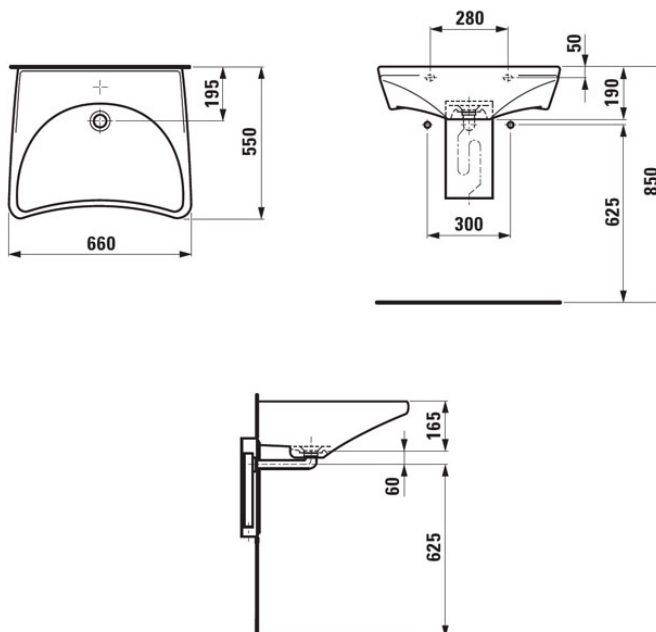


Popis:

Zdravotní keramické umyvadlo o rozměrech 66x55x16,5 cm, bez otvoru pro baterii.

Madlo k umyvadlu

Technické údaje:



2.4 Umyvadlo pro imobilní – U1i



Popis:

Zdravotní keramické umyvadlo o rozměrech 59,5x45,6x18,5 cm, bez otvoru pro baterii.

Madlo k umyvadlu

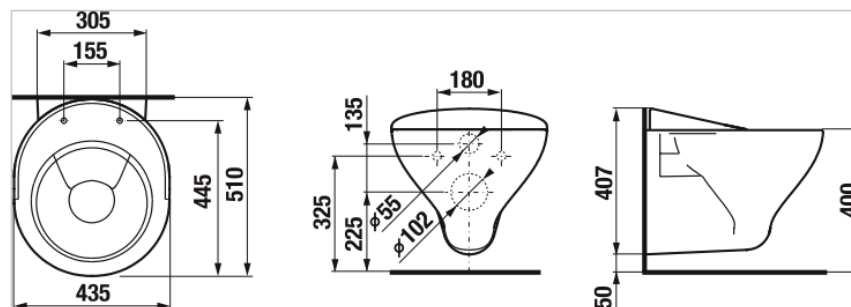
2.5 Výlevka běžní splachovací – VL



Popis:

Závěsná výlevka s plastovou mřížkou. O rozměrech 51x43,5x 40,7 cm

Technické údaje:



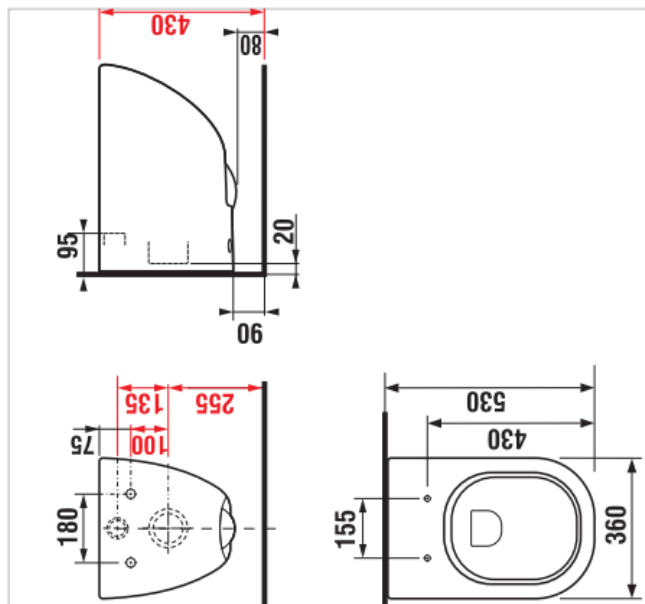
2.6 Klozet závěsný – WC

Popis:



WC závěsné s uzavřeným splachovacím kruhem, hluboké splachování 4,5/3 litrů (včetně instalační sady). O rozměrech 36x53x34. Včetně duroplastového sedátka s poklopem, nerez úchyty, odnímatelné.

Technické údaje:



2.7 Klozet pro imobilní – WCi

Popis:

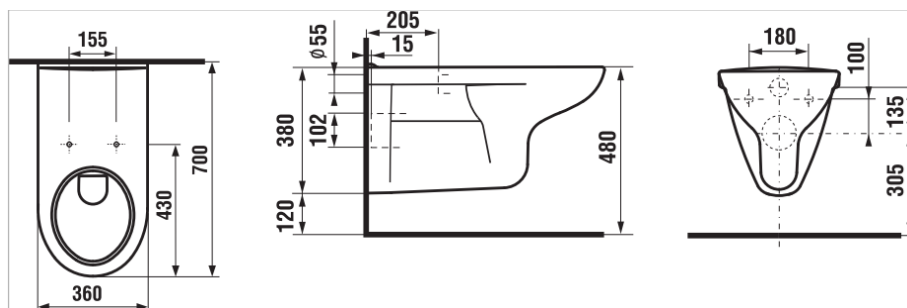


Závěsný klozet s hlubokým splachováním, délka 70 cm, pro hendikepované. O rozměrech 70x36x38 cm. Včetně duroplastového sedátka bez poklopu.

Madlo k WC, sklopné

Madlo k WC, pevné

Technické údaje:



2.8 Sprcha – S1



Popis:

Sprchová vanička čtvercová litý mramor 90x90 cm.



Sprchová zástěna skleněná 90x90x185 cm.

3. VODOVODNÍ VÝTOKOVÉ BATERIE

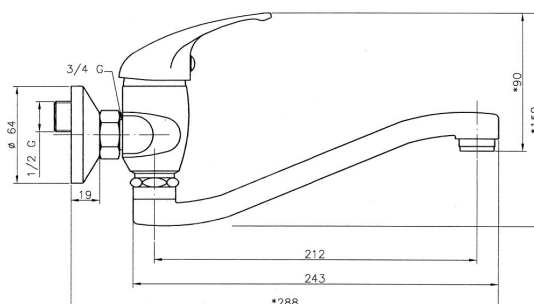
3.1 Nástěnná páková baterie umyvadlová – U, U1



Popis:

Páková nástěnná umyvadlová baterie s otočným ramenem. Rozteč připojení: 150±20 mm, povrchová úprava: chrom.

Technické údaje:



3.2 Nástěnná páková umyvadlová baterie s prodlouženou pákou – Ui, U1i



Popis:

Nástěnná baterie s prodlouženou ovládací pákou. Rozteč připojení: 150±20 mm, dosah výtoku: 270 mm, s perlátorem, povrchová úprava: chrom.

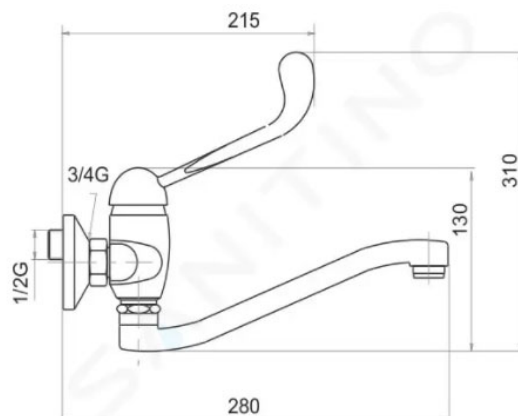
3.3 Nástěnná páková umyvadlová baterie s lékařskou pákou – Ud



Popis:

Páková nástěnná umyvadlová baterie s otočným ramenem. Lékařská páka. Rozteč připojení: 150±20 mm, povrchová úprava: chrom.

Technické údaje:



3.4 Nástěnná páková baterie dřezová – D



Popis:

Páková nástěnná dřezová baterie s otočným ramenem. S lékařskou pákou. Rozteč připojení: 150±20 mm, povrchová úprava: chrom.

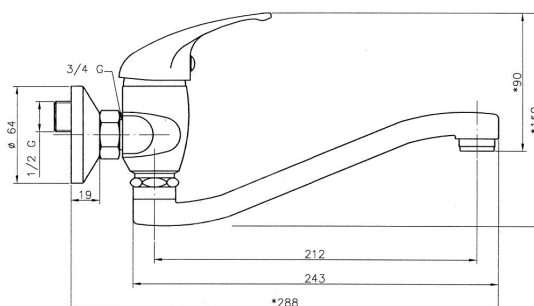
3.5 Nástěnná páková baterie –VL



Popis:

Páková nástěnná umyvadlová baterie s otočným ramenem. Rozteč připojení: 150±20 mm, povrchová úprava: chrom.

Technické údaje:



3.6 Sprchová baterie – S1

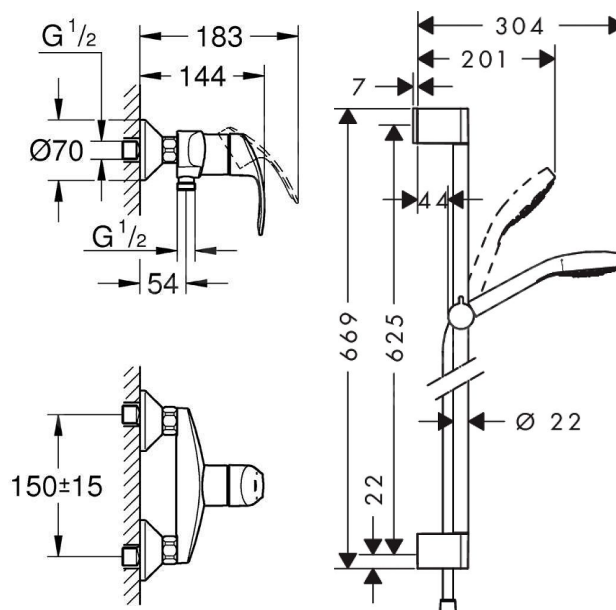


Popis:

Sprchová baterie včetně příslušenství. Rozteč připojení: 150±20 mm, povrchová úprava: chrom.



Technické údaje:



3.7 Ventil rohový

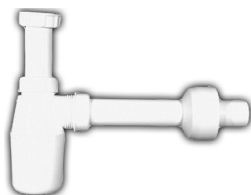


Popis:

Ventil rohový 1/2" nebo 3/8".

4. KANALIZAČNÍ ARMATURY

4.1 Umyvadlový sifon – U, U1



Popis:

Sifon umyvadlový HL132, D 32, 40 mm

4.2 Sifon umyvadlový – Ui, U1i



Popis:

Prostorově úsporný sifon, DN40

Pozn,: V tomto případě musí být rozteč rohových ventilů 20 cm.

4.3 Sifon dřezový – D



Popis:

Sifon dřezový HL100G, D 50 mm, 6/4"

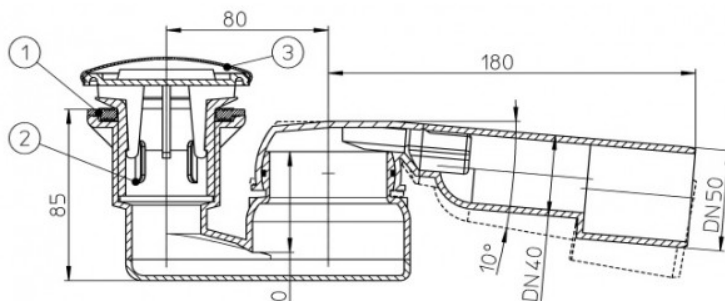
4.4 Sifon sprchový S1



Popis:

Sifon sprchový PP HL514SN, D 40/50 mm

Technické údaje:



4.5 Sifon - PI



Popis:

Klasický plastový sifon.

4.6 Sifon h_{uv}



Popis:

Klasický plastový sifon. DN40

4.7 Kondenzační sifon – FCU



Popis:

Vodní zápachová uzávěrka DN32 pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kulička), podomítkové provedení. Instalace možná pouze vertikálně!! Připojení potrubí s kondenzátem pr. 20-32mm (minimální vnitřní průměr připojovacího potrubí 18mm!!). transparentní čistící vložka je vyjímatelná z podomítkového tělesa pro údržbu. Délkově upravitelná stavební ochranná zátka a kryt jsou součástí balení. Minimální hloubka pro zabudování 60mm.

5. PODLAHOVÁ VPUŠŤ

5.1 Podlahová vpust'



Popis:

HL70 vpust podlahová DN 70/110

Podlahová vpust DN75/110 s vodorovným odtokem, s izolačním límcem, s automatickým a nouzovým uzávěrem proti vzdušné vodě, se zápachovým uzávěrem, revizním čistícím otvorem, 3 boční přítokové trubky DN40/50, s plastovým výškově stavitelným nástavcem 12 - 70mm a rámečkem 123x123mm, mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Stavební kryt v balení.

6. MONTÁŽNÍ MODULY

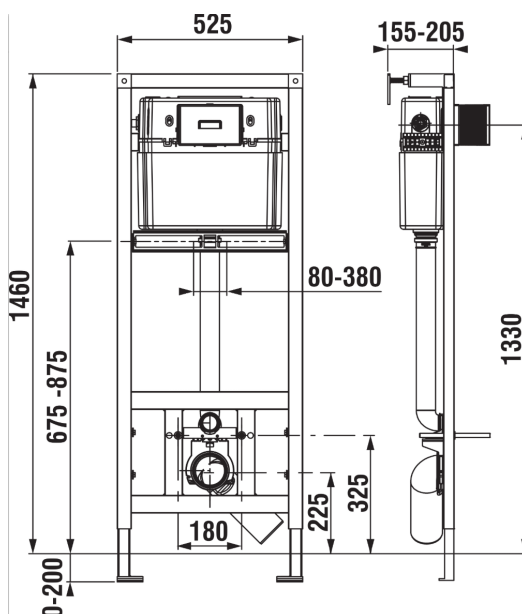
6.1 Montážní modul pro výlevku - VL



Popis:

Podomítkový modul určený pro závěsné výlevky se samonosným ocelovým rámem s ukotvením na zem a do zadní stěny. Splachovací ventil je univerzální, umožňuje následnou výměnu tlačítka Start-Stop za Dual Flush. Nosnost modulu až 400kg. O rozměrech 15,5x52,5x148,0 cm. Včetně plastového ovládacího tlačítka.

Technické údaje:



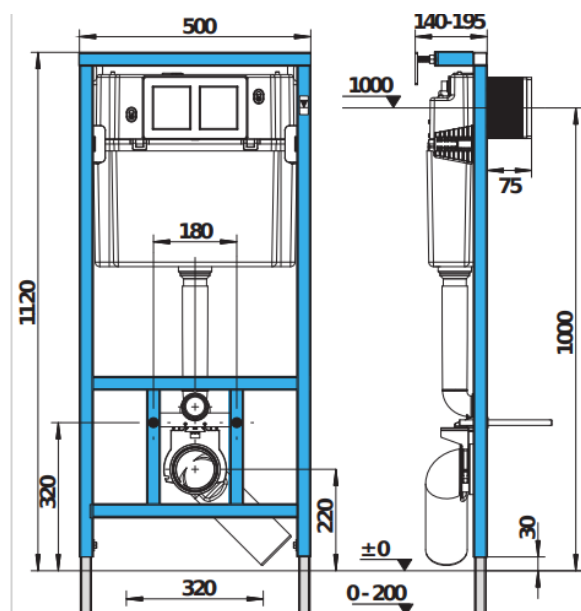
6.2 Montážní modul pro závěsný klozet - WC, WCi

Popis:



Systém pro závěsné klozety se samonosným ocelovým rámem. Ukotvení na zem a do zadní zdi, pro zabudování suchým procesem, předchystané otvory v rámu, vhodné pro fixaci do sádkartonových profilů, nádržka je izolovaná proti orosení, nosnost konstrukce 400 kg, masivní samonosný ocelový rám, tichý chod napouštěcího ventilu, tlačítka lze v průběhu užívání vyměňovat, izolované koleno k zabránění rosení modulu a vodních cest, upevnění do podlahy s možností nastavitelné výšky, odpadní koleno DN 90/110, možnosti splachování 2/4l, 3/4,5l a 3/6l. Pozn.: tovární nastavení splachování podomítkového modulu je 3/6l. Včetně plastového ovládacího tlačítka.

Technické údaje:



7. ZÁVĚR

Konkrétní typy výrobků souží pouze jako příklad, nejsou závazné!

Tato dokumentace byla zpracována v květnu 2021 na základě podkladů a informací platných v tomto období. Projektová dokumentace byla vypracována v podrobnosti dokumentace pro provedení stavby.