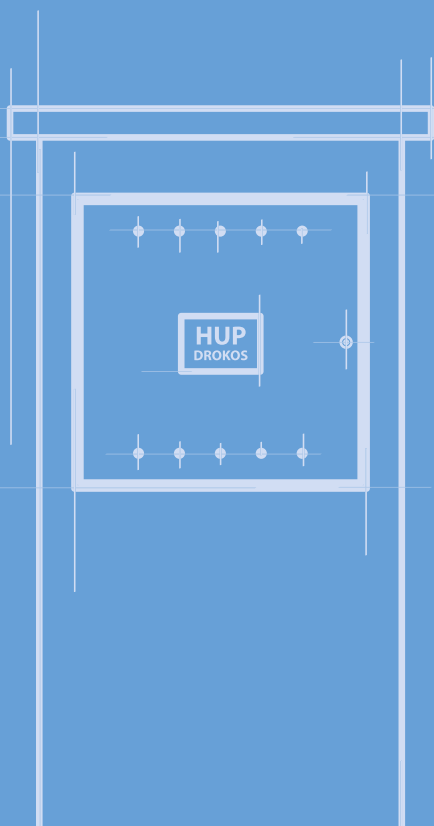




TECHNICKÝ KATALOG



Betonové stavebnicové skříně:

- přípojkové pro plynoměr a HUP
- přípojkové pro elektro a měření
- pro průmyslové objekty
- pro technologická zařízení
- elektro typ SP, SS, SR
- sestavy skříní a atypické skříně

Firma Drokos s.r.o. vznikla před více než 15 lety, začínala s výrobou betonové dlažby lité do forem a dalších drobných betonových výrobků zahradní architektury. S nástupem plynofikace obcí vznikl betonový stavebnicový výrobek přípojkové skříně HUP pro rodinné domy, postupem času a na požadavky odběratelů a zřizovatelů plynovodů se vytvořila celá škála plynoměrových skříní včetně doplnění sortimentu o prefabrikované základy.

Pro kompletnost nabídky při budování nových inženýrských sítí a ZTV přibýly výrobky pro měření elektro a přípojky NN, doplněné elektro skříněmi SP, SS, SR. Sestavy přípojkových skříní plyn a elektro tvoří energetický pilíř objektů.

S tímto rozvojem bylo spjato zřízení montážních čet pro stavební činnost – zakázky dodávky a montáže našich výrobků, které realizuje po celém území ČR.

Naše přípojkové skříně jsou ideálním řešením jak pro připojení rodinných domků, tak i pro připojení rozličných průmyslových objektů. Na skříně je vydáno „Stavební technické osvědčení“ a „Certifikát Elektrotechnického zkušebního ústavu ČR“.

Výrobek je řešen jako stavebnice ze železobetonových dílů včetně dvířek, která jsou ocelová, zinkovaná a opatřená vypalovací práškovou barvou, nebo osazené plastovými či beton-plastovými výrobky subdodavatelů. Standardní povrchová úprava skříní zavibrováná bílá mramorová drť.

Všechny typy skříní vyrábíme i v provedení s obráceným sklonem střechy na přístavení ke stěně objektu. Ke všem typům vyráběných skříní dodáváme také prefabrikované základy. Dle požadavku odběratelů a architektů můžeme vyrobit různé atypické skříně a sestavy.



Představení firmy	2
Konstrukční a technické řešení, montáž	4

Plynoměrové skříně, HUP, průmyslové a technologické .. 6

PEMN skříň plyn extra malá nízká	8
PEMV skříň plyn extra malá vysoká	8
PSM skříň plyn super malá	9
PM1 skříň plyn malá	10
PS1 skříň plyn střední	11
PSS skříň plyn ze sestavy	12
PVS skříň plyn vysoká ze sestavy	13
PO1 skříň plyn s dvířky 60/60 nízká	13
PO2 skříň plyn s dvířky 60/60 – 110	14
PO3 skříň plyn s dvířky 60/60 – 120	14
PD90 skříň plyn velká šířka 90	15
PD100 skříň plyn velká metrovka	15
PD100H skříň plyn velká metrovka hluboká	16
PD100V skříň plyn velká metrovka vysoká	17
PD135 skříň plyn velká šířka 135	17
PP1V skříň plyn průmyslová jednoduchá	18
PP2V skříň plyn průmyslová dvojče	18
PP3V skříň plyn průmyslová trojče	19
PP4V skříň plyn průmyslová čtyřče	19

Elektro skříně 20

EMS skříň elektroměrová ze sestavy	22
EMSSV skříň elektroměrová s pojistkovou	22
ESS skříň elektro pojistková	23
VO skříň elektro	23
EON SP elektro pilíř přípojkový	24
EON SS elektro pilíř přípojkový smyčkový	24
EON SR62 elektro pilíř rozpojovací jistící	25
EON SR90 elektro pilíř rozpojovací jistící	25

Sestavy skříní a atypy – energetické pilíře 26

PE2 sestava skříní plynoměrová a elektroměrová	28
ES2 sestava elektroměrová a pojistková	28
PE3 sestava skříní pojistková HUP a elektro 1RD	29
PE5 sestava skříní pro dva domy, SS, SR	30
PEV sestava skříní vysoká, dvojité, s SR	32
PE3-135 pilíř se sestavou subdodavatelských skříní	34
PE3-165 pilíř se sestavou subdodavatelských skříní	34
PE3BPL sestava pro betonplastové skříně, plyn, SS, SR	35
PENV70 sestava zády k sobě 1RD	36
PENV90 sestava zády k sobě 2RD	36
ERSR sestavy elektro skříní	37

Příslušenství a reference 38

Bedny do zdi	40
Dvířka na zazdění	40
Venkovní bedny	41
Instalační rám	41
Reference	42

Betonové stavebnicové skříně Drokos

Naše výrobky jsou řešeny jako stavebnice z jednotlivých dílů – železobetonových desek, které se spojují ocelovými kotevními úhelníky pro zvýšení tuhosti celku možno desky ještě slepit nízkoexpanzní montážní pěnou. Povrchová úprava desek standardně zavibrovaná bílá mramorová drť, tuto je možno nahradit dle přání zákazníka drtí jinou žulovou apod.. Další varianta je možno vyrobit povrch bez vsypu hladký beton, který je možno dále upravit – nátěr, natažení různé omítky nebo obklad.

Skříně je možno vyrobit s opačným sklonem střechy např. pro varianty přístavení k objektu. Naše výrobky jsou osazeny pozinkovanými dvířky s práškovou vypalovací barvou v odstínech RAL 7035 - světle šedá nebo 8017 – hnědá, případně dle požadavku možno zhotovit v jiném odstínu RAL nebo v provedení nerez. Do našich výrobků je možno osadit plastové, plechové případně betonplastové skříně plynoměrové, elektroměrové, pojistkové apod. výrobci DCK Holoubkov, Elplast KPZ Rokycany, Esta Ivančice, Arova servis apod., dle typu skříně do výklenku zhotovíme otvor požadované velikosti do desky pilíře vhodné velikosti.

Naše skříně je možno sdružovat do sestav pro kompletní zajištění energetického pilíře pro objekt. Díky variabilitě našich stavebnic seskládáme různé atypické skříně a sestavy. Pro všechny naše skříně vyrábíme i prefabrikované základy – betonové větve skládané na sebe – plné, s otvorem nebo tvaru U dle typu a umístění skříně.



Kotvení montážních úhelníků



Sestavování skříně



Sestavování skříně



Kotvení plastové skříně



Osazení elektroměrné desky



Osazení instalačním rámem



Povrchová úprava barvený beton škrábaný



Povrchová úprava hladký beton



Povrchová úprava standardní bílá mramorová drť



Povrchová úprava omítka

Postup výstavby

Pro montáž naší firmou požadujeme připravit výkop (zemní práce neprovádíme) a polohopisné a výškopisné zaměření. Na místě určeném pro výstavbu pilíře bude vyhlouben výkop hluboký dle výšky prefa základu, a s ohledem na úroveň budoucího terénu, o půdorysném rozměru o 20 cm větším než je půdorysný rozměr daného pilíře.

Základ

Základ je budován na rostlé nebo zhutněné dno výkopu a je tvořen z betonových prefabrikátů (základových věnců), tak aby byla oddělena základová část pro HUP od části elektro. Na dno výkopu se nejdříve usadí do polosuché betonové směsi bednicí tvárnice o rozměru 500/200/250 do vodorovné roviny. Tvárnice se vyplní hutněným betonem B10 a tvoří nosné základové patky pro ukládání betonových prefabrikátů – základových věnců. Tyto patky nesou základové větve na krajních kratších stranách, aby byly vytvořeny prostupy pro plynové potrubí a elektrické kabely. Na takto připravené bednicí tvárnice se usadí základové větve ve třech polohách – 3 kusy. Prefabrikáty se k sobě lepí stavebním lepidlem nebo nízkoexpanzní montážní pěnou. Vrchní část základu musí být osazena do vodorovné roviny.

Montáž a osazení výrobku skříní

Na takto vybudovaný základ stavíme jednotlivé přípojkové skříně. Výrobek je dodáván v rozmontovaném stavu. Při montáži není nutná žádná mechanizace ani odborná pomoc. Sestava skříní se ustavuje na připravený základ ke kterému je kotvena přilepením stavebním lepidlem nebo montážní pěnou. Jednotlivé díly jsou vzájemně spojeny nízkoexpanzní montážní pěnou a ocelovými úhelníky pomocí vrutů našroubováním do hmoždinek zalitých v jednotlivých deskách. Po smontování svislých dílů se osadí střecha přilepením montážní pěnou. Na zadní část skříně pro HUP z vnitřní strany našroubujeme instalační rám.

Úprava

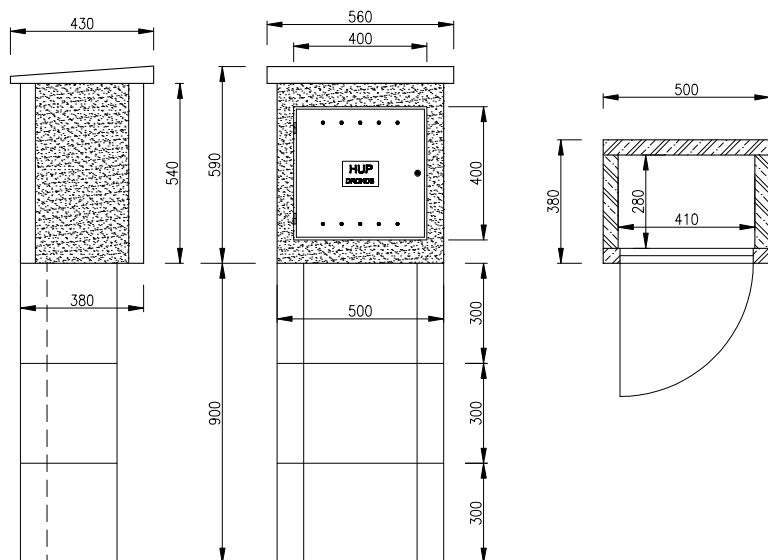
Zemní část sestavy skříní – základ rovnoměrně obsypeme zeminou a postupně po vrstvách max. 25 cm hutníme.



Plynoměrové skří- ně, HUP, průmyslo- vé a technologické

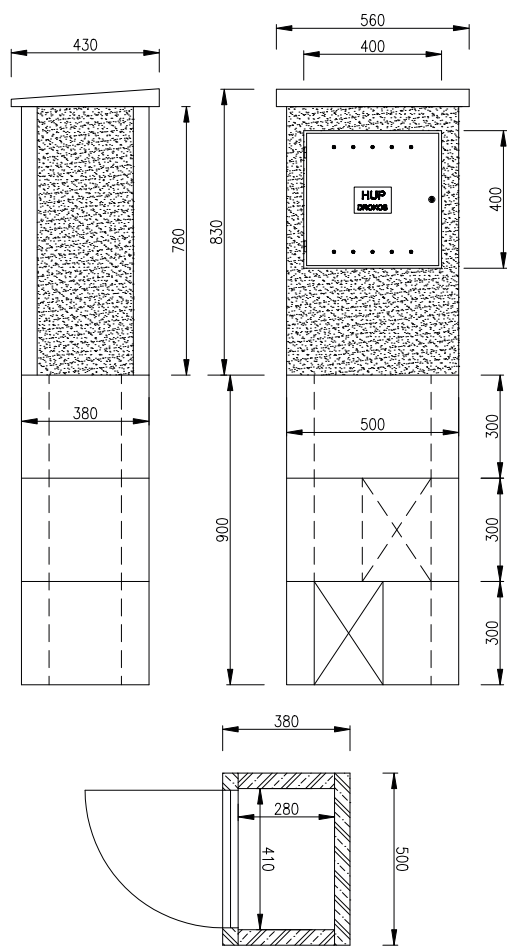
PEMN – betonová skříň plyn – HUP extra malá nízká

POUŽITÍ:	Pro umístění hlavního uzávěru a regulátoru plynu
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	50 × 38 × 59 cm
DVÍRKA:	40 × 40 cm
VYBAVENÍ:	Instalační rám
HMOTNOST SKŘÍŇE:	108 kg
ZÁKLAD:	Dle osazení – na podezdívce dílce výšky 30 cm tvar U

**PEMV – betonová skříň plyn – HUP extra malá vysoká**

POUŽITÍ:	Pro umístění hlavního uzávěru a regulátoru plynu
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	50 × 38 × 83 cm
DVÍRKA:	40 × 40 cm
VYBAVENÍ:	Instalační rám
HMOTNOST SKŘÍŇE:	147 kg
ZÁKLAD:	Dle osazení volně nebo k podezdávce dílce výšky 30 cm plně, s otvorem pro přívod a odvod potrubí nebo tvar U





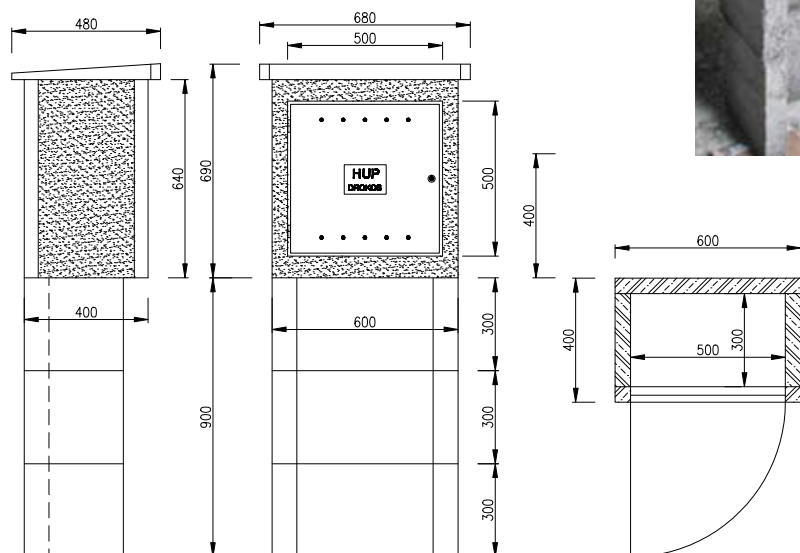
PEMV – betonová skříň plyn – HUP extra malá vysoká

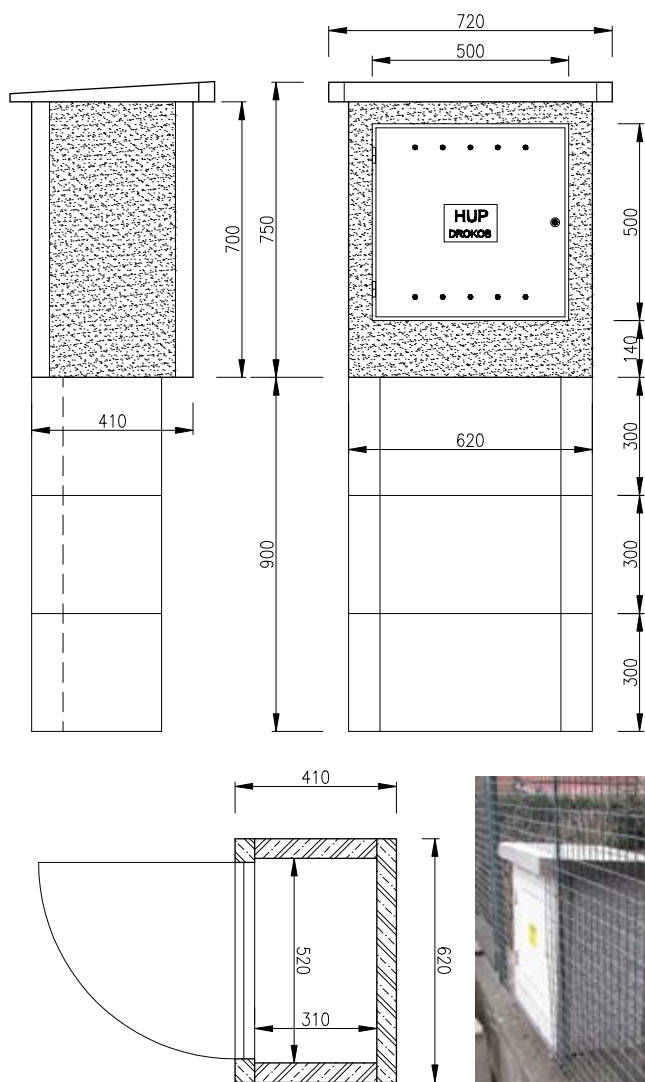
(pokračování z předchozí strany)



PSM – betonová skříň plyn – HUP super malá

POUŽITÍ:	Pro umístění hlavního uzávěru, regulátoru plynu a plynoměru G4 o rozteči 100 mm
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	60 × 40 × 69 cm
DVÍŘKA:	50 × 50 cm
VYBAVENÍ:	Instalační rám
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	158 kg
ZÁKLAD:	Dle osazení – na podezdívce dílce výšky 30 cm tvar U



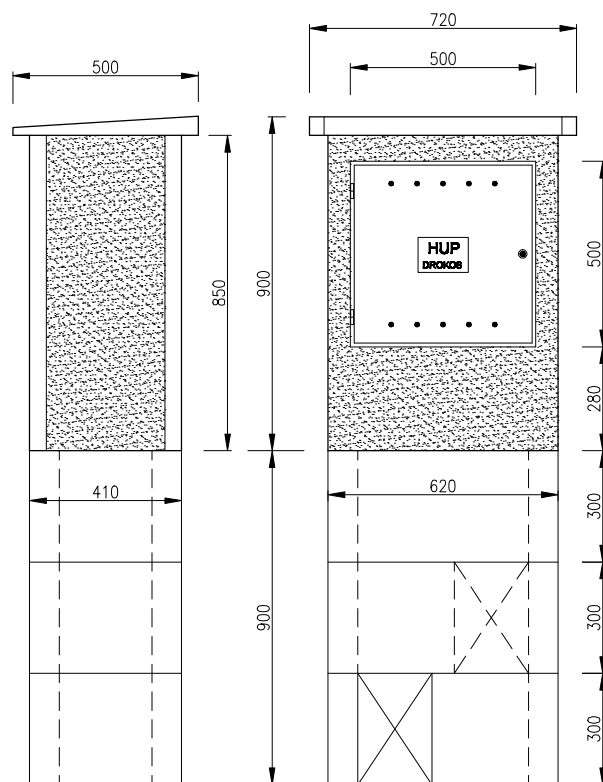
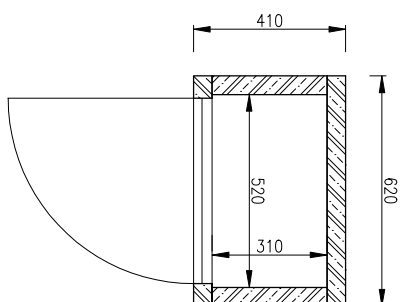
**PM1 – betonová skříň plyn – HUP malá**

POUŽITÍ:	Pro umístění hlavního uzávěru, regulátoru plynu a plynoměru G4, G6 Využívá se hlavně při rekonstrukcích pro umístění do plotu s vyšší podezdívkou
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	62 × 41 × 75 cm
DVÍŘKA:	50 × 50 cm
VYBAVENÍ:	Instalační rám
HMOTNOST SKŘÍŇE:	170 kg
ZÁKLAD:	Dle osazení – na podezdívce dílce výšky 30 cm tvar U



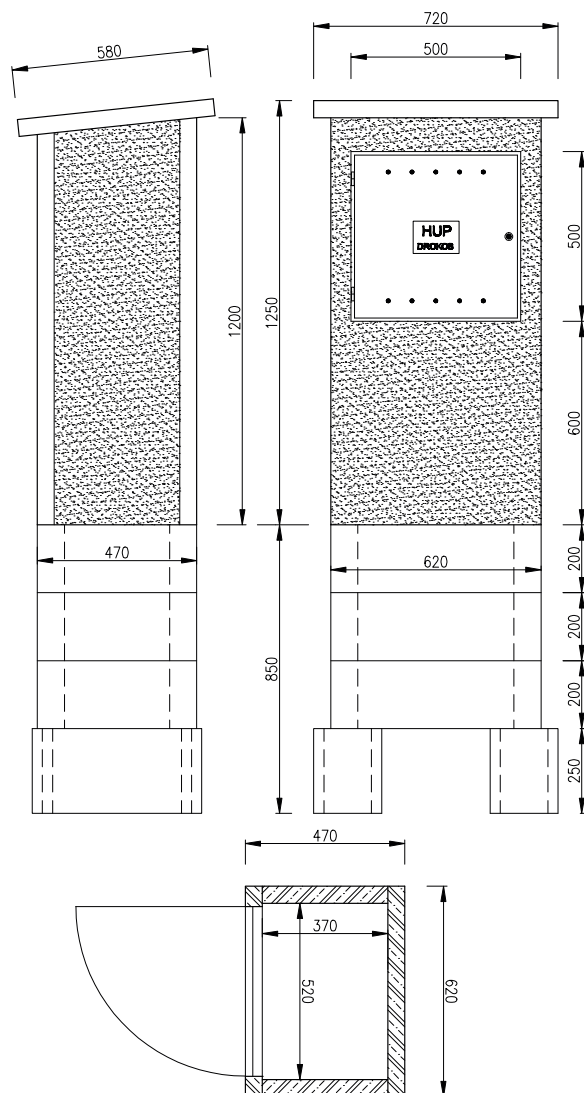
PS1 – betonová skříň plyn – HUP střední

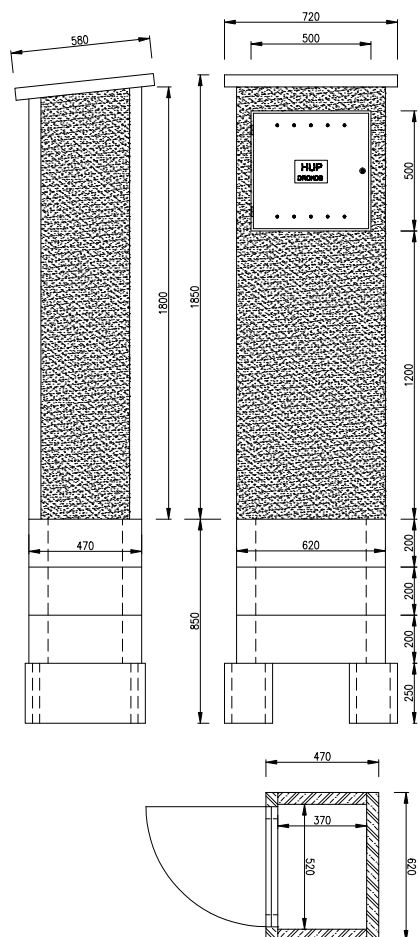
POUŽITÍ:	Pro umístění hlavního uzávěru, regulátoru plynu a plynoměru G4, G6 Využívá se pro přípojku RD, pro umístění do plotu s nízkou nebo bez podezdívky Volně do předzahrádky případně s obráceným sklonem střechy k objektu Často využívána při rekonstrukcích STL a NTL plynovodů a přípojek
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	62 × 41 × 90 cm
DVÍŘKA:	50 × 50 cm
VYBAVENÍ:	Instalační rám
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	185 kg
ZÁKLAD:	Dle osazení – dílce výšky 30 cm tvar O plný a dva s otvorem tvar G



PSS – betonová skříň plyn – HUP ze sestavy

POUŽITÍ:	Pro umístění hlavního uzávěru, regulátoru plynu a plynoměru G4, G6 Využívá se při budování nových sítí – ZTV pro umístění na hranici pozemku Volně v terénu, vhodná pro sdružování do sestav – energetický pilíř objektu Využití při rekonstrukcích plynovodů např. v předzahrádkách pod úrovní chodníku
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	62 × 47 × 125 cm
DVÍŘKA:	50 × 50 cm
VYBAVENÍ:	Instalační rám
HMOTNOST SKŘÍŇE:	220 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem





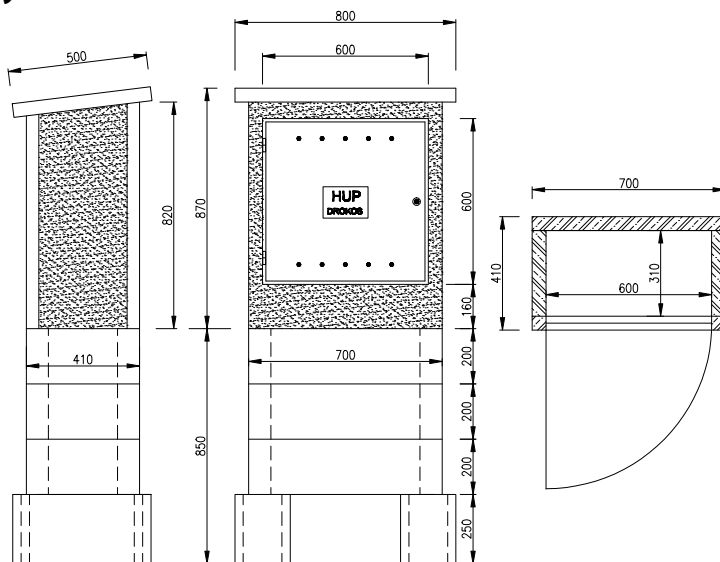
PVS – betonová skříň plyn – HUP vysoká ze sestavy

POUŽITÍ:	Pro umístění hlavního uzávěru, regulátoru plynu a plynoměru G4, G6 Využívá se při budování nových sítí – ZTV pro umístění na hranici pozemku Volně v terénu, vhodná pro sdružování do sestav – energetický pilíř objektu
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	62 × 47 × 185 cm
DVÍRKA:	50 × 50 cm
VYBAVENÍ:	Instalační rám
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	380 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



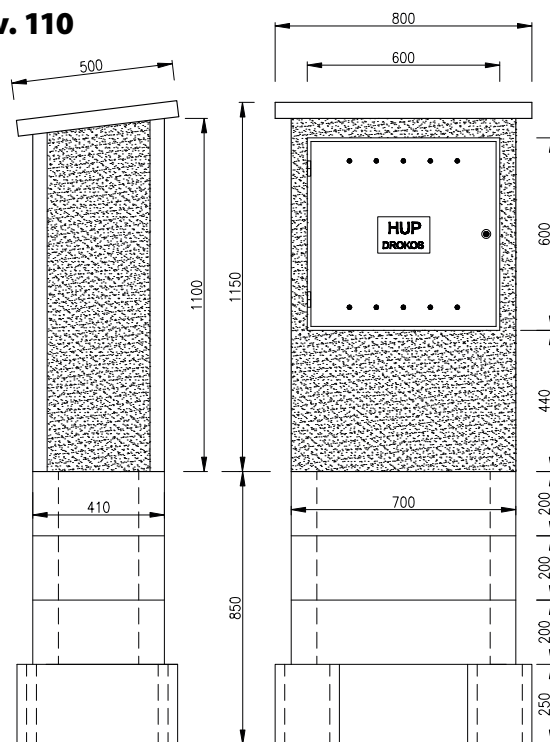
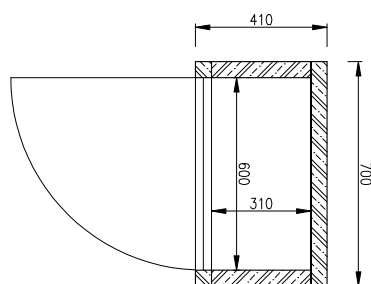
PO1 – betonová skříň plyn – HUP s dvířky 60 × 60 nízká

POUŽITÍ:	Pro umístění hlavního uzávěru, regulátoru plynu a plynoměru G4, G6 Využívá se hlavně při rekonstrukcích v oblastech, kde je požadavek na větší vnitřní prostor skříňe. Osazení do plotu s vyšší podezdívkou.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	70 × 41 × 87 cm
DVÍRKA:	60 × 60 cm
VYBAVENÍ:	Instalační rám
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	200 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem

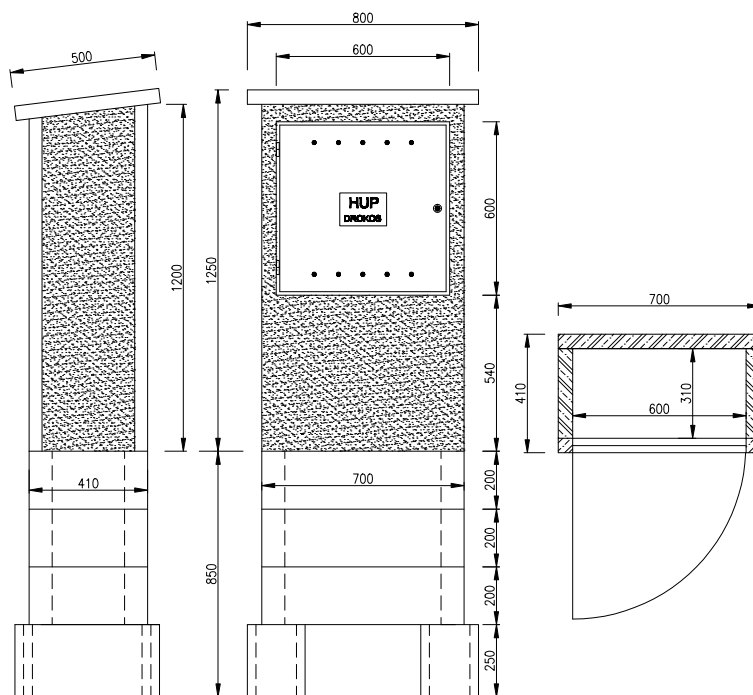


PO2 – betonová skříň plyn – HUP s dvířky 60 × 60 – v. 110

POUŽITÍ:	Pro umístění hlavního uzávěru, regulátoru plynu a plynoměru G4, G6 Využívá se pro připojení RD a při rekonstrukcích v oblastech, kde je požadavek na větší vnitřní prostor skříňe. Osazení do plotu s nízkou nebo bez podezdívky. Volně do předzahrádky případně s obráceným sklonem střechy k objektu
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	70 × 41 × 115 cm
DVÍŘKA:	60 × 60 cm
VYBAVENÍ:	Instalační rám
HMOTNOST SKŘÍŇE:	268 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem

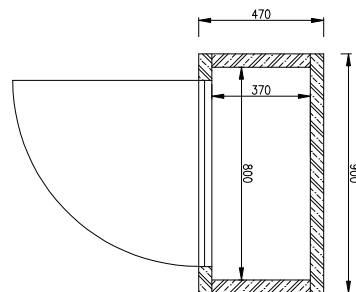
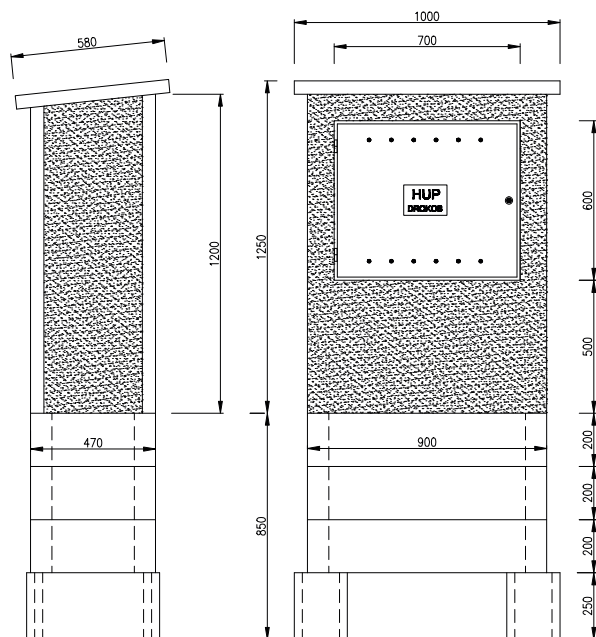
**PO3 – betonová skříň plyn – HUP s dvířky 60 × 60 – v. 120**

POUŽITÍ:	Pro umístění hlavního uzávěru, regulátoru plynu a plynoměru G4, G6 Využívá se při budování nových sítí – ZTV pro umístění na hranici pozemku Volně v terénu, vhodná pro sdružování do sestav – energetický pilíř objektu
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	70 × 41 × 125 cm
DVÍŘKA:	60 × 60 cm
VYBAVENÍ:	Instalační rám
HMOTNOST SKŘÍŇE:	292 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



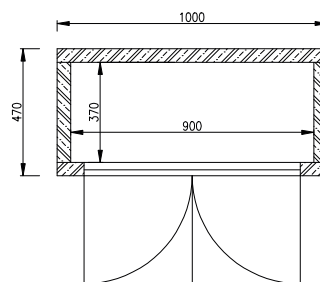
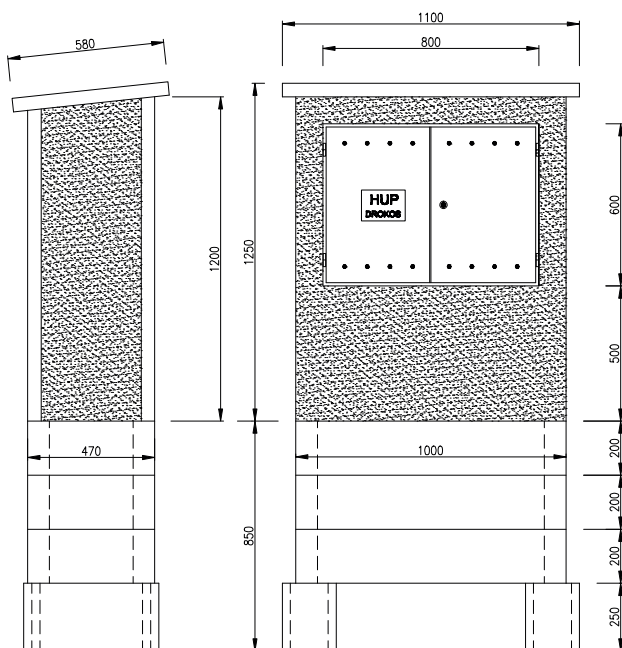
PD90 – betonová skříň plyn – HUP velká šířka 90

POUŽITÍ:	Pro umístění hlavního uzávěru, regulátoru plynu a dva plynoměry G4 nebo pro větší plynoměrové zařízení pro připojení menších objektů
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	90 × 47 × 125 cm
DVÍŘKA:	70 × 60 cm
VYBAVENÍ:	Instalační rám
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	380 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



PD100 – betonová skříň plyn – HUP velká metrovka

POUŽITÍ:	Pro umístění hlavního uzávěru, regulátoru plynu a dva plynoměry G4, G6 nebo pro větší plynoměrové zařízení velký plynoměr G10, G16
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	100 × 47 × 125 cm
DVÍŘKA:	80 × 60 cm dvoukřídlé
VYBAVENÍ:	Instalační rám
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	405 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem

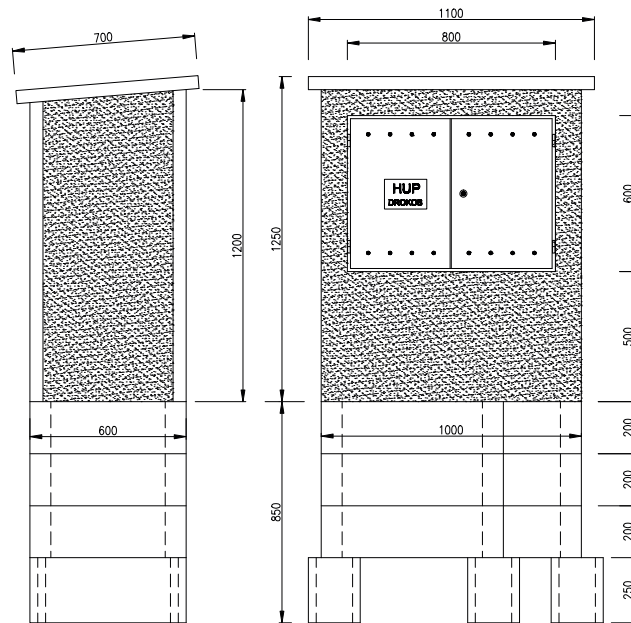
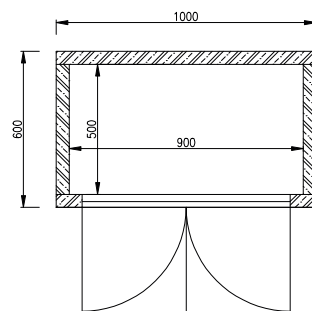


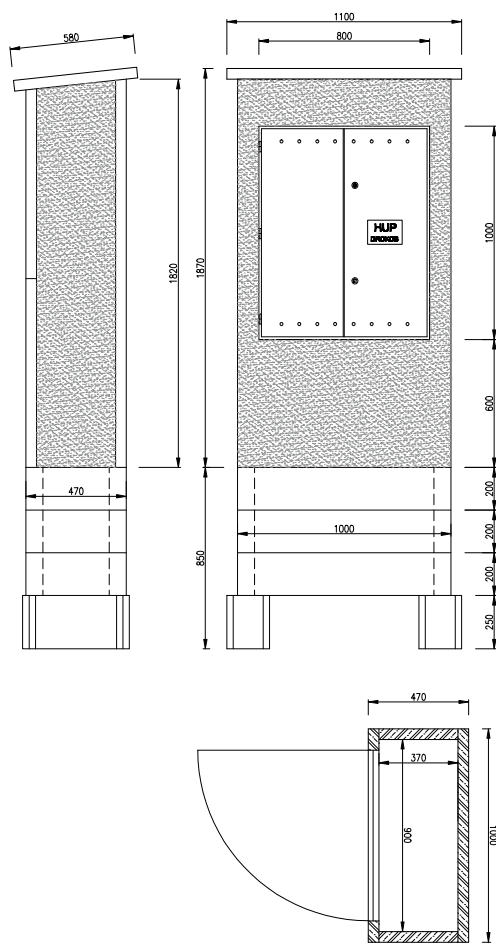
PD100 – betonová skříň plyn – HUP velká metrovka

(pokračování z předchozí strany)

**PD100H – betonová skříň plyn – HUP velká metrovka hluboká**

POUŽITÍ:	Pro umístění přípojkového a plynoměrového zařízení pro malé průmyslové podniky velký plynoměr G10, G16, G25, G40. Dále se využívá pro různá technologická zařízení např. dmychadla pro malé ČOV, pro umístění rozvaděčů apod. K těmto účelům se výrobek individuálně přizpůsobuje (větrací mřížky, úprava dveří, příprava pro kotvení...)
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	100 × 60 × 125 cm
DVÍŘKA:	80 × 60 cm dvoukřídlé
HMOTNOST SKŘÍŇE:	450 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové větve skládané ze dvou kusů ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem





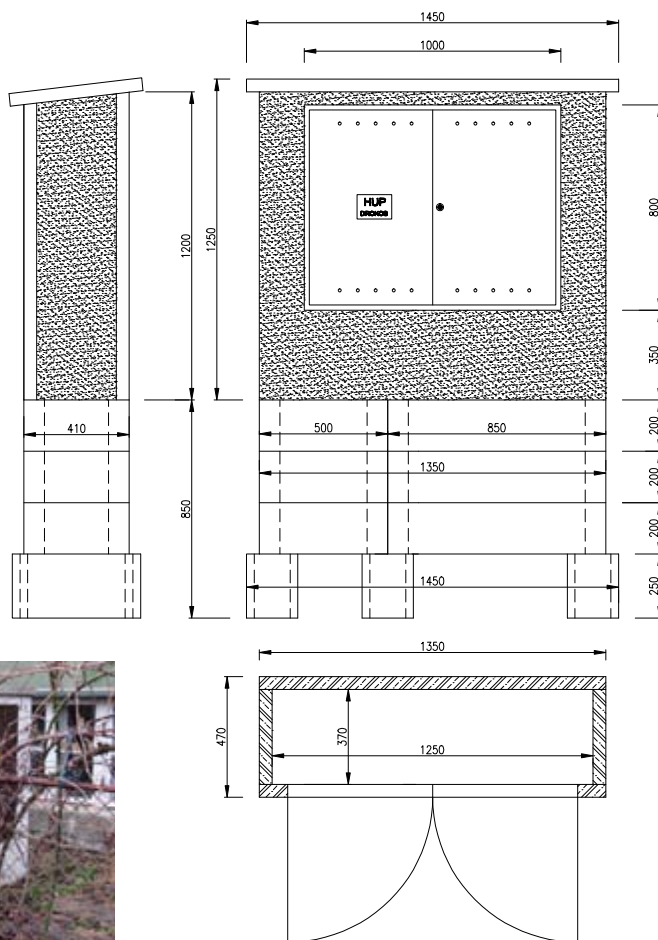
PD100V – betonová skříň plyn – HUP velká metrovka vysoká

POUŽITÍ:	Pro průmyslové podniky pro umístění většího plynoměrového zařízení velký plynoměr G10, G16, rotační plynoměry apod.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	100 × 47 × 187 cm
DVÍŘKA:	80 × 100 cm dvoukřídle
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	600 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



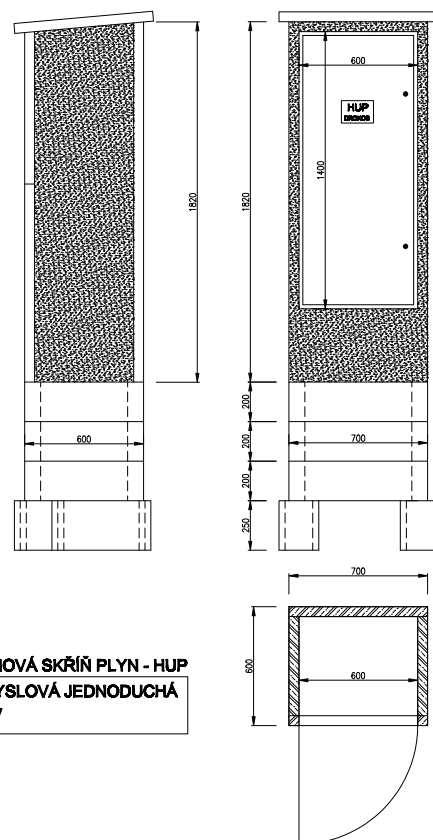
PD135 – betonová skříň plyn – HUP velká šířka 135

POUŽITÍ:	Pro umístění hlavního uzávěru, regulátoru plynu pro dva a více plynoměrů
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	135 × 47 × 125 cm
DVÍŘKA:	100 × 80 cm dvoukřídle
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	435 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce skládané ze dvou kusů ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem

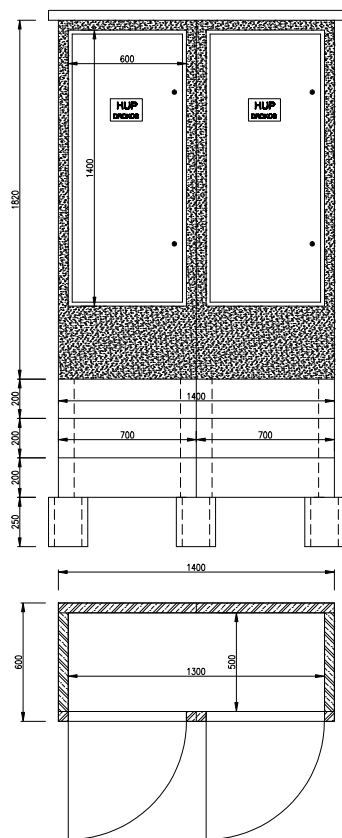


PP1V až PP4V – betonová skříň plyn – HUP průmyslová vysoká

POUŽITÍ:	Betonová skříň průmyslová vysoká určena pro umístění zařízení přípojek průmyslových podniků dle technologických požadavků se sestavuje příslušný počet modulů
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	70-140-210-280 × 60 × 180 cm
DVÍŘKA:	60 × 140 cm pro jeden modul
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	440-680-920-1180 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem

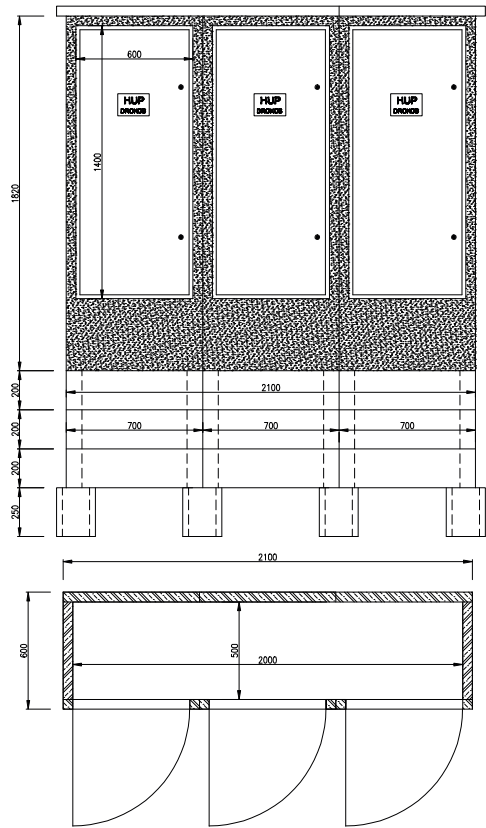


**BETONOVÁ SKŘÍŇ PLYN - HUP
PRŮMYSLOVÉ DVOJČE
PP2V**

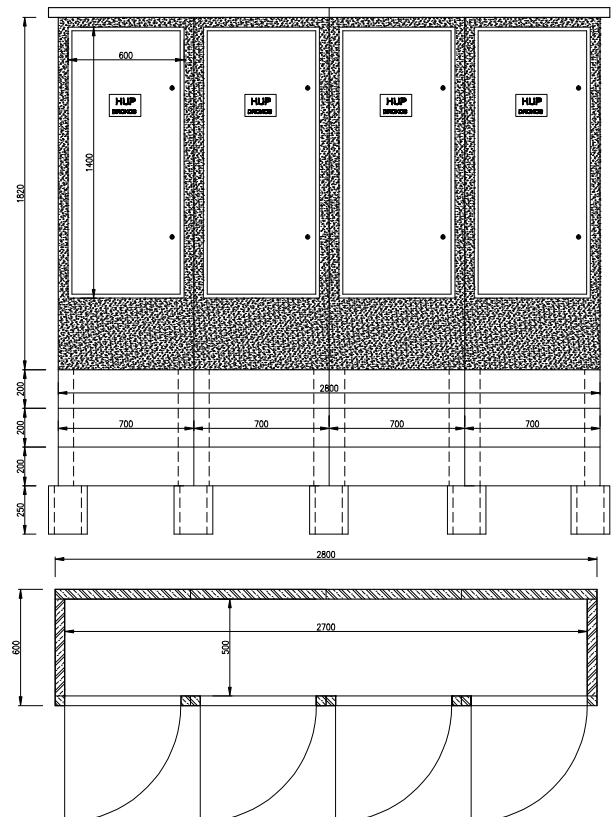




BETONOVÁ SKŘÍŇ PLYN - HUP
PRŮMYSLOVÉ TROJČE
PP3V



BETONOVÁ SKŘÍŇ PLYN - HUP
PRŮMYSLOVÉ ČTYŘČE
PP4V

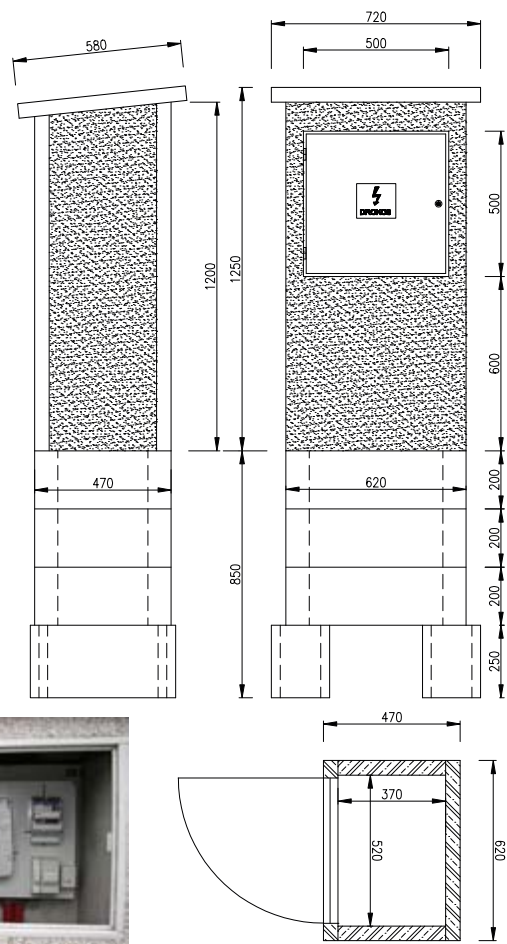




Elektro skříně

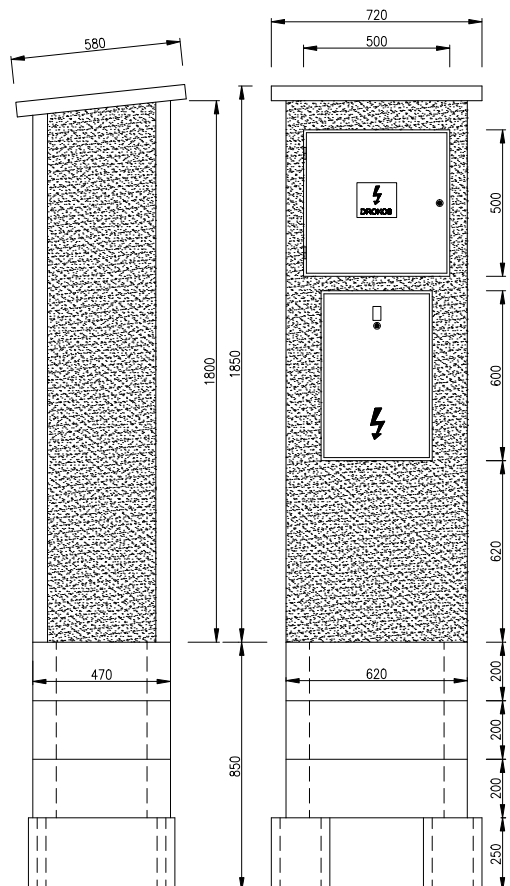
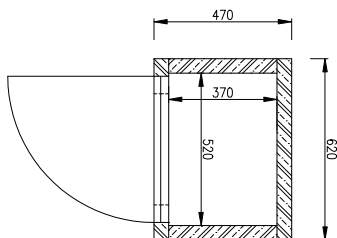
EMS – betonová skříň elektroměrová ze sestavy

POUŽITÍ:	Pilíř pro elektroměr s plechovými dvířky elektro krytí IP43 a přípravou pro umístění elektroměrové desky 45 × 45 cm (Plzeňské dílo, v.d.), která se příslušně vystrojí, skříň vhodná pro sdružování do sestav – energetický pilíř objektu. Betonová skříň může být vyrobena s příslušným otvorem pro osazení elektroměrové subdodavatel-ské skříňe kovové, plastové, beton-plastové výrobce DCK Holoubkov, Elplast-KPZ Rokycany, Esta Ivančice, Arova servis... apod.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	62 × 47 × 125 cm (možno vyrobit i skříň 70 × 41 × 125 s dvířky 60 × 60, případně širší skříň pro více elektroměrů nebo dle požadavku na elektroměrovou část)
DVÍŘKA:	50 × 50 cm
HMOTNOST SKŘÍŇE:	220 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



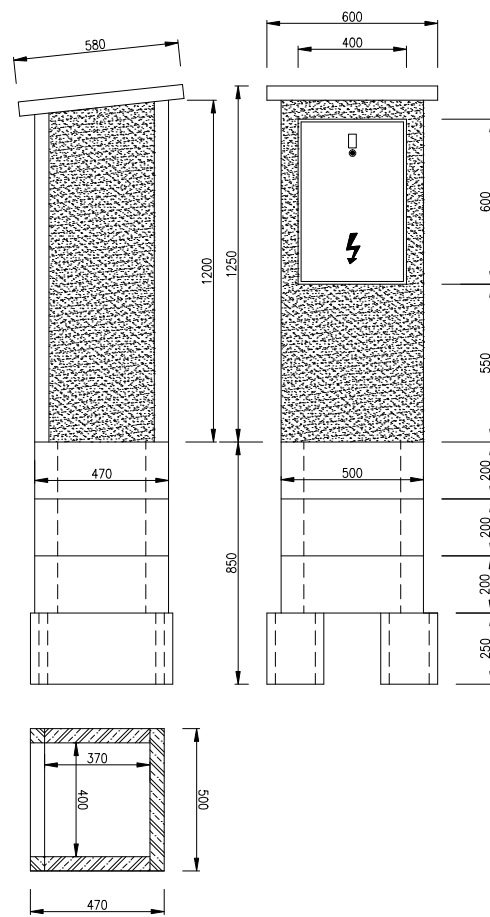
EMSSV – betonová skříň elektroměrová a pojistková vysoká ze sestavy

POUŽITÍ:	Pilíř pro elektroměr jako EMS, ale vysoká s otvorem pod elektroměrovou částí pro pojistkovou smyčkovací skříň SS (100, 200...) rozměr dle příslušného energetického závodu, skříň vhodná pro sdružování do sestav – energetický pilíř objektu.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	62 × 47 × 185 cm (možno vyrobit i širší skříň dle požadavku na elektroměrovou část)
DVÍŘKA:	50 × 50 cm
HMOTNOST SKŘÍŇE:	380 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



ESS – betonová skříň přípojková smyčkovací

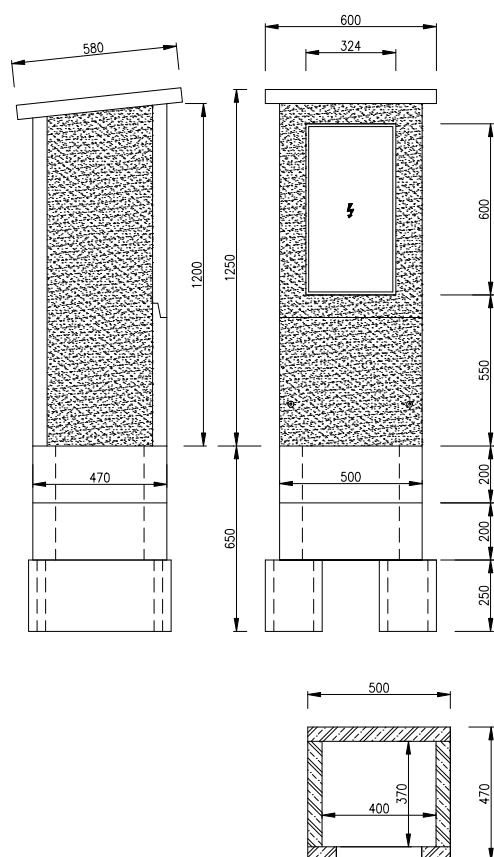
POUŽITÍ:	Pilíř pro osazení skříně přípojkové smyčkovací do šířky 40 cm rozměr dle příslušného energetického závodu (ne E.ON), vhodná do sestav
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	50 × 47 × 125
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	200 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové větve ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



Plynoměrné skříně, HUP...

Elektro skříně

VO – betonová skříň elektro



POUŽITÍ:	Pilíř pro osazení skříně pro venkovní osvětlení VO (pro slaboproudy, ovládání apod.) rozměr otvoru a skříně dle příslušného výrobce a požadavku odběratele, vhodná do sestav
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	Například 50 × 47 × 125
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	200 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové větve ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem

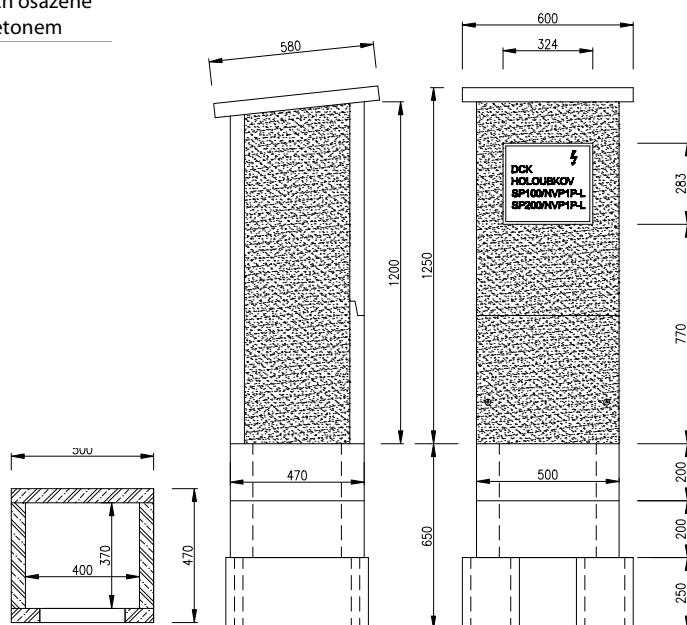


Sestavy skříní a atypy...

Příslušenství a reference

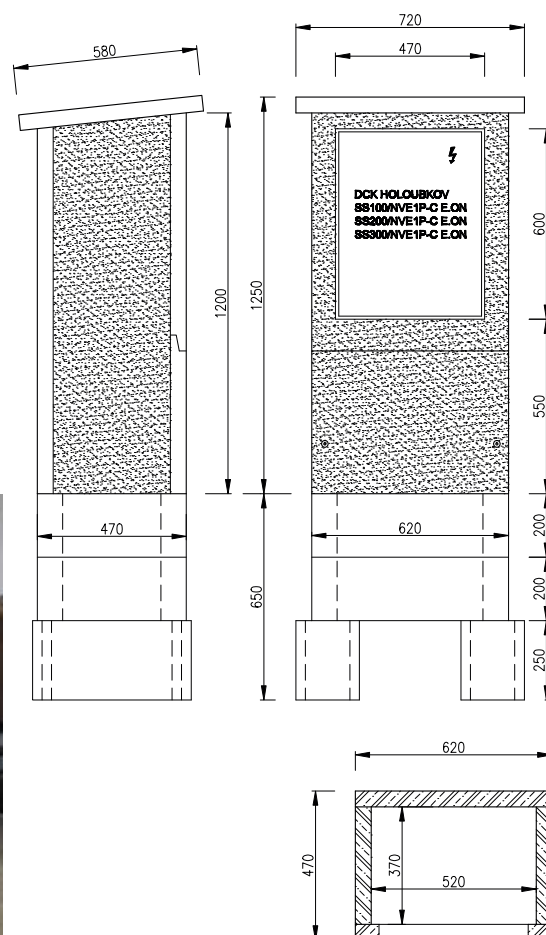
EON SP – betonový pilíř E.ON SP100 / KKP1P, SP200 / KKP1P

POUŽITÍ:	Pilíř pro energetiku E.ON s přípojkovou skříní SP pro připojení vodičů do 50 mm ² (ze sloupu nadzemního vedení) vhodná pro sdružování do sestav. Pilíř má demontovatelnou spodní čelní část, kde je držák tvaru L pro příchytky SONAP.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	50 × 47 × 125 cm
VYBAVENÍ:	Skříň DCK Holoubkov SP100 / NVP1P-L, SP200 / NVP1P-L
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	205 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve dvou vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem

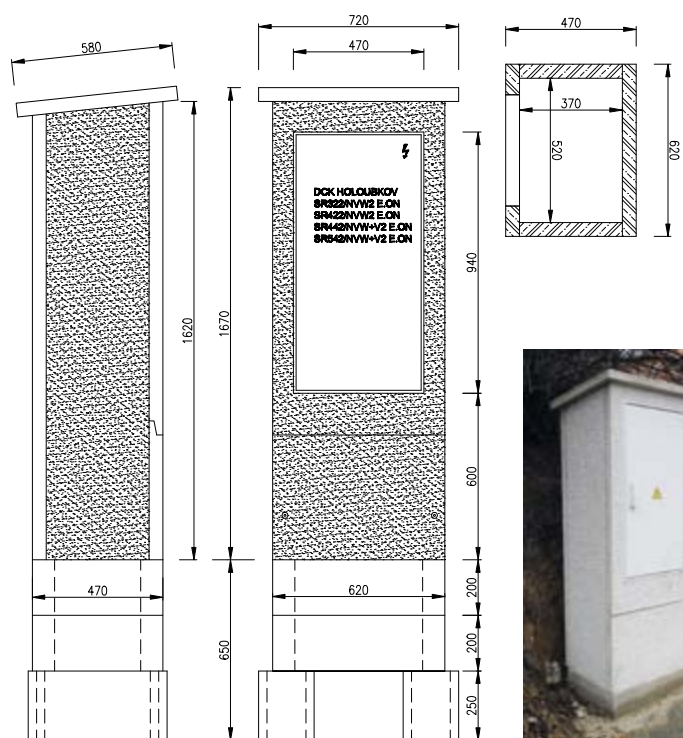


EON SS – betonový pilíř E.ON SS100 / KKE1P, SS200 / KKE1P, SS300 / KKE1P

POUŽITÍ:	Pilíř pro energetiku E.ON s přípojkovou smyčkovací skříní SS pro připojení vodičů do 240 mm ² (zemním kabelem) vhodná pro sdružování do sestav. Pilíř má demontovatelnou spodní čelní část, kde je držák tvaru L pro příchytky SONAP.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	62 × 47 × 125 cm
VYBAVENÍ:	Skříň DCK Holoubkov SS100 / NVE1P-C, SS200 / NVE1P-C, SS300 / NVE1P-C
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	227 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve dvou vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



EON SR62 – betonový pilíř E.ON SR322 /KKW2, SR422 /KKW2, SR442 /KKW2, SR542 /KKW2

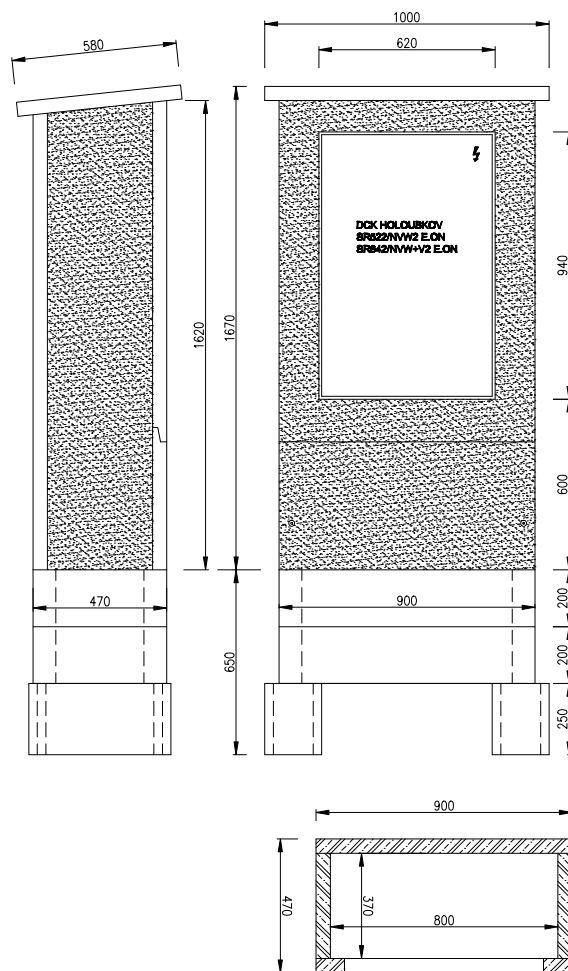


POUŽITÍ:	Pilíř pro energetiku E.ON s rozpojovací jističí skříní SR, vhodná pro sdružování do sestav. Pilíř má demontovatelnou spodní čelní část, kde je držák tvaru L pro příchytky SONAP.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	62 × 47 × 167 cm
VYBAVENÍ:	Skříně DCK Holoubkov SR322 /NVW2, SR422 /NVW2, SR442 /NVW+V2, SR542 /NVW+V2
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	348 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové větve ve dvou vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



EON SR90 – betonový pilíř E.ON SR522 /KKW2, SR642 /KKW2

POUŽITÍ:	Pilíř pro energetiku E.ON s rozpojovací jističí skříní SR, vhodná pro sdružování do sestav. Pilíř má demontovatelnou spodní čelní část, kde je držák tvaru L pro příchytky SONAP.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	90 × 47 × 167 cm
VYBAVENÍ:	Skříně DCK Holoubkov SR522 /NVW2, SR642 /NVW+V2
HMOTNOST SKŘÍNĚ:	485 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové větve ve dvou vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



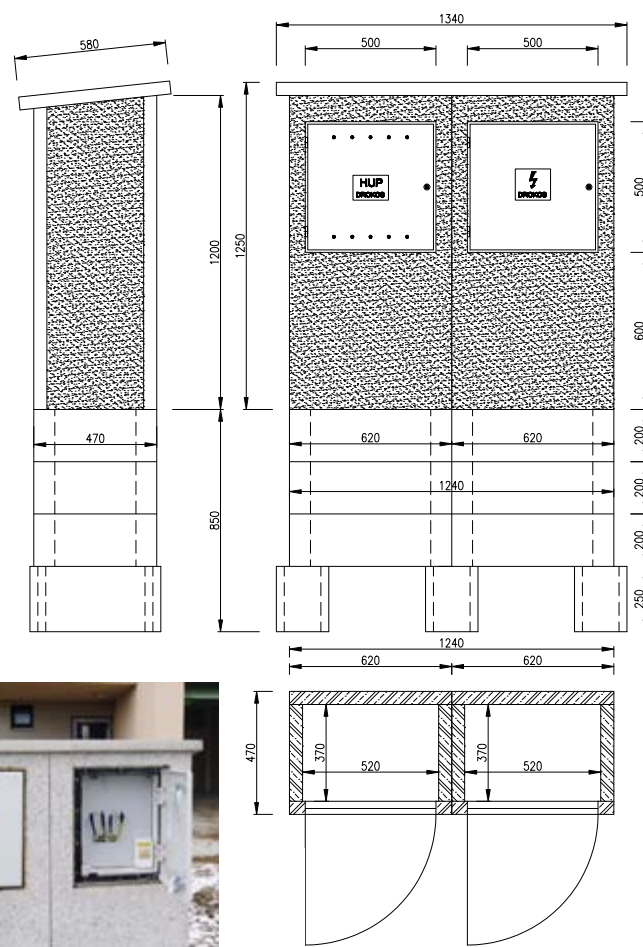


Sestavy skříní a atypy – energetické pilíře

V sestavách PE2, PE3, PE5 a ES2 jsou používané skříně PSS plynoměrová, EMS elektroměrová a pojistková ESS nebo skříně E.ON – SP, SS, SR. Popis jednotlivých skříní viz příslušné kapitoly. Zde je třeba uvést, že je možno u elektroměrové skříně dodat variantu s plechovými dvířky a přípravou pro osazení elektroměrové desky 45 × 45 cm Plzeňské dílo v.d., nebo se vsazenou elektroměrnou skříní subdodavatele např. ER212 DCK Holoubkov.

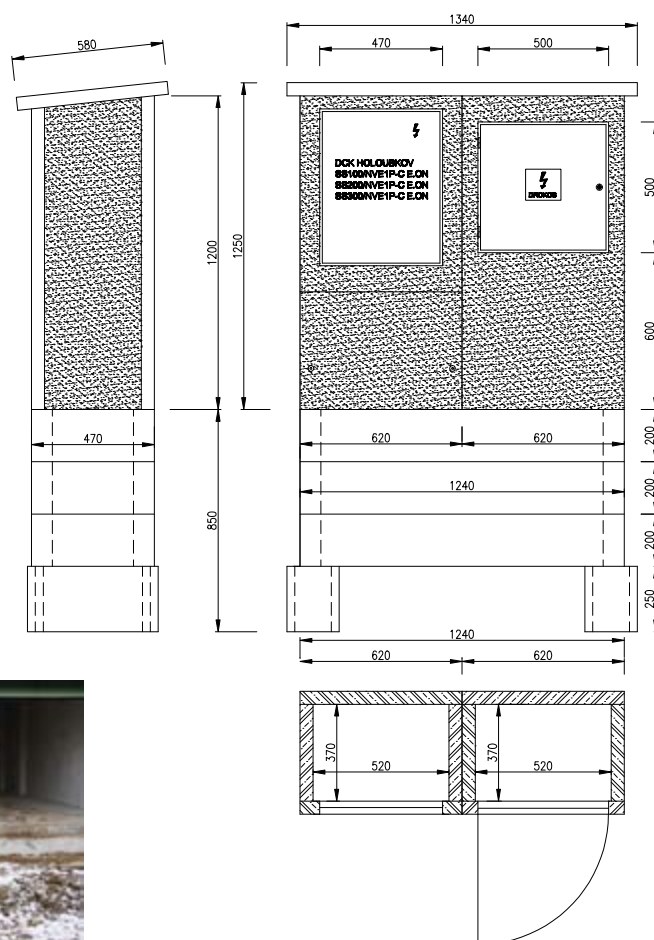
PE2 – sestava přípojkových skříní plyn – HUP a elektro

POUŽITÍ:	Sestava ze skříní PSS plynoměrová, EMS elektro-měrová Ve variantě s plechovými dvířky a přípravou pro osazení elektroměrové desky 45 × 45 cm Plzeňské dílo v.d., nebo se vsazenou elektroměrnou skříní subdodavatele např. ER212 DCK Holoubkov Pro jeden dům, tam kde již je elektro pojistková skříní např. na sloupě nadzemního vedení NN využívá se při budování nových sítí – ZTV pro umístění na hranici pozemku.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	124 × 47 × 125 cm
DVÍŘKA:	50 × 50 cm
HMOTNOST SESTAVY:	450 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



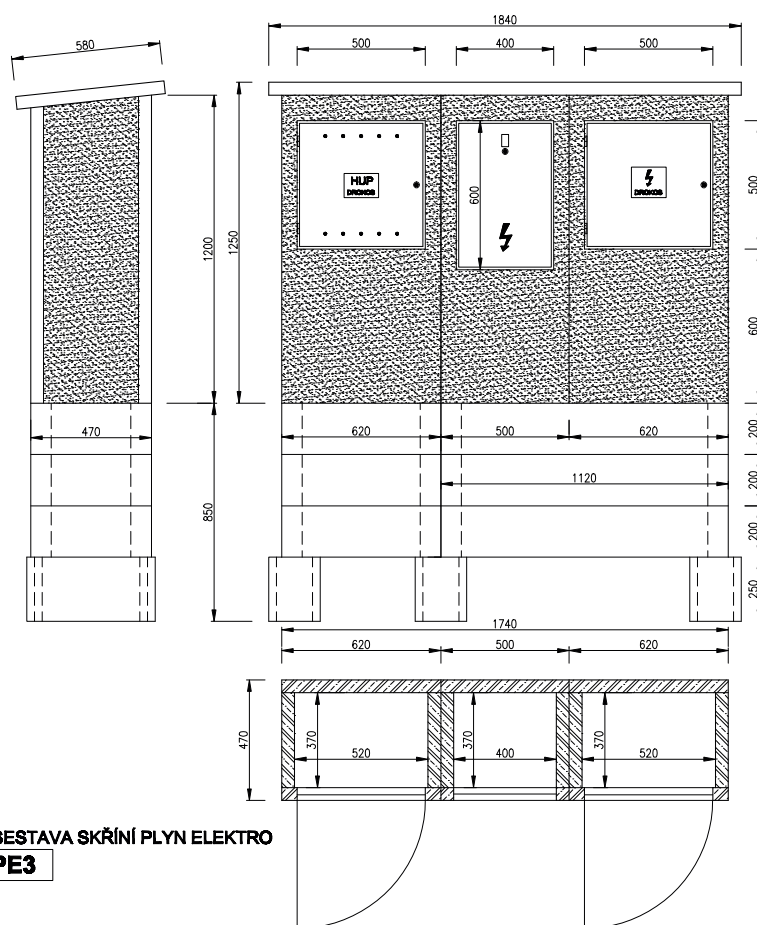
ES2 – sestava přípojkových skříní elektro

POUŽITÍ:	Elektroměrová a pojistková smyčkovací skříní pro jeden dům Využívá se při nových připojení kde není požadavek na plyn, pojistková skříní se přizpůsobí dle příslušného energetického závodu E.ON, ČEZ, PRE.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	124 × 47 × 125 cm (E.ON)
DVÍŘKA:	50 × 50 cm
HMOTNOST SESTAVY:	450 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem

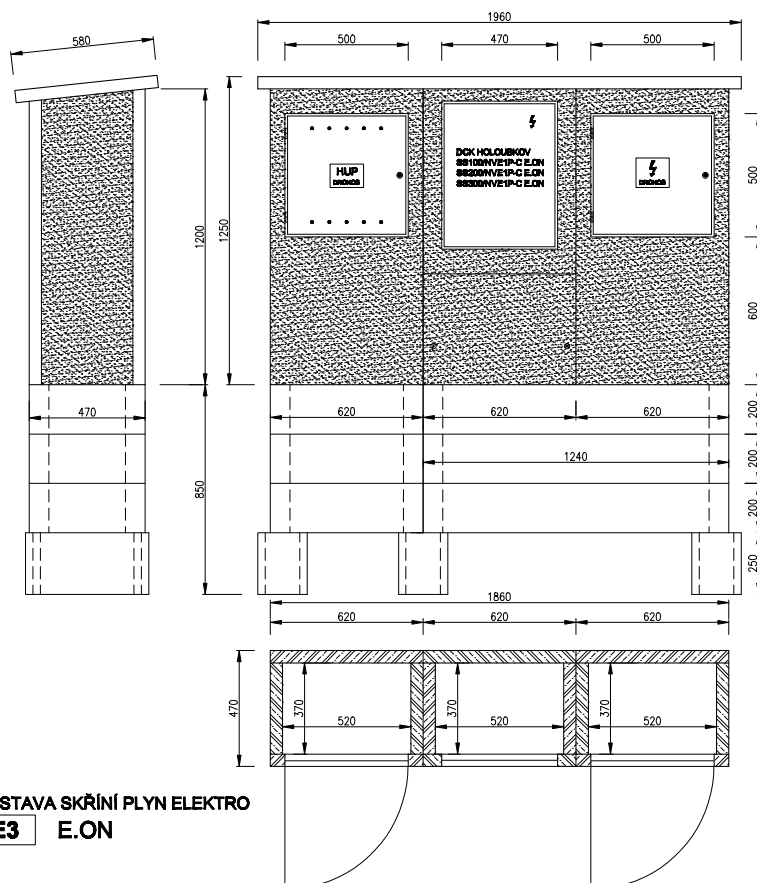


PE3 – sestava přípojkových skříní plyn – HUP, elektroměrová a pojistková 1RD

POUŽITÍ:	Sestava ze skříní PSS plynoměrová, EMS elektroměrová a pojistková pro jeden dům, pojistková skříň se přizpůsobí dle příslušného energetického závodu E.ON, ČEZ, PRE případně možno do sestavy začlenit skříň vyšší rozpojovací SR.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	186 × 47 × 125 cm (E.ON)
DVÍŘKA:	50 × 50 cm
HMOTNOST SESTAVY:	660 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové větve ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



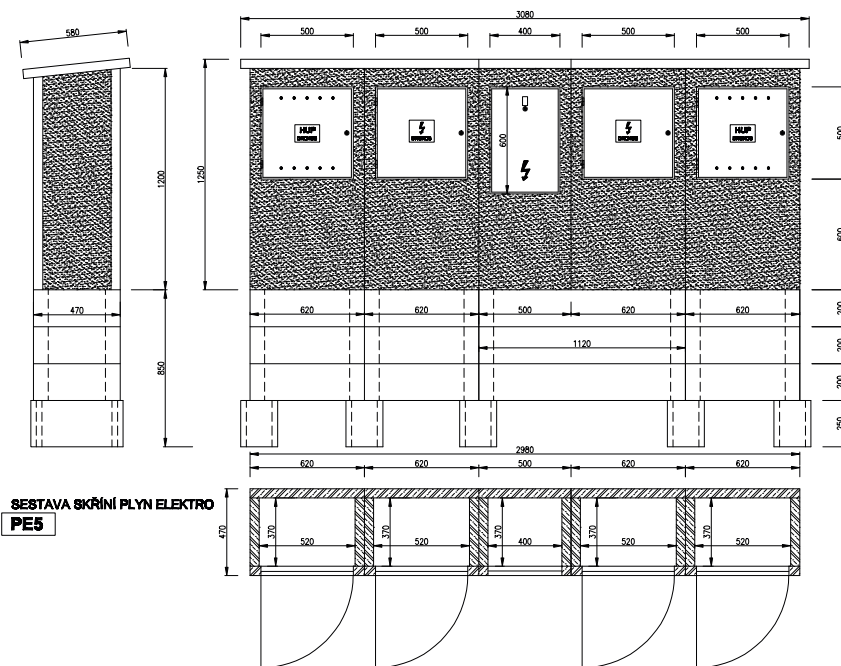
SESTAVA SKŘÍNÍ PLYN ELEKTRO
PE3



SESTAVA SKŘÍNÍ PLYN ELEKTRO
PE3 E.ON

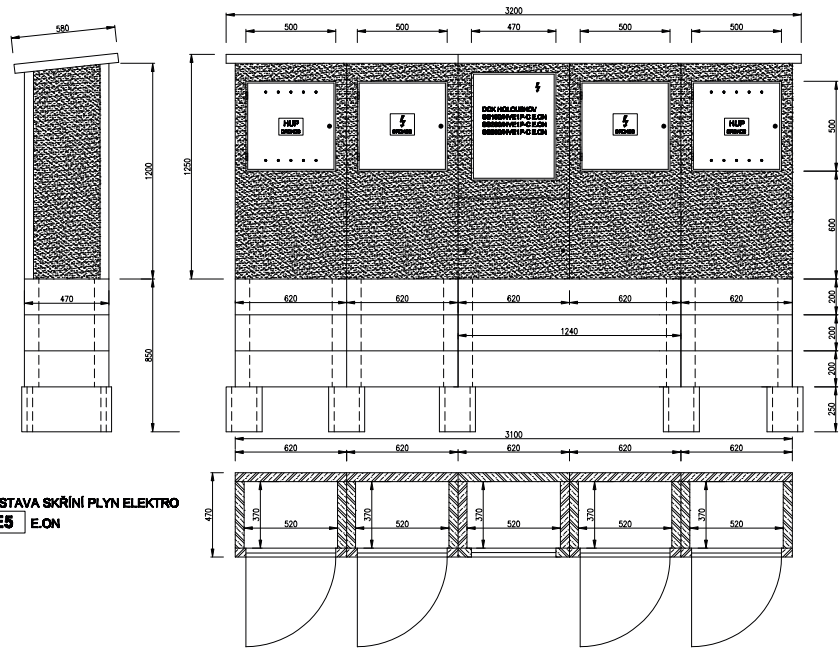
PE5 – sestava přípojkových skříní plyn – HUP, elektroměrová a pojistková 2RD

POUŽITÍ:	Sestava ze skříní PSS plynoměrová, EMS elektroměrová a pojistková pro dva domy, pojistková skříň se přizpůsobí dle příslušného energetického závodu E.ON, ČEZ, PRE případně možno do sestavy začlenit skříň vyšší rozpojovací SR.
	Využívá se při budování nových sítí – ZTV pro umístění na hranici pozemku.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	310 × 47 × 125 cm (E.ON)
DVÍŘKA:	50 × 50 cm
HMOTNOST SESTAVY:	1100 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem

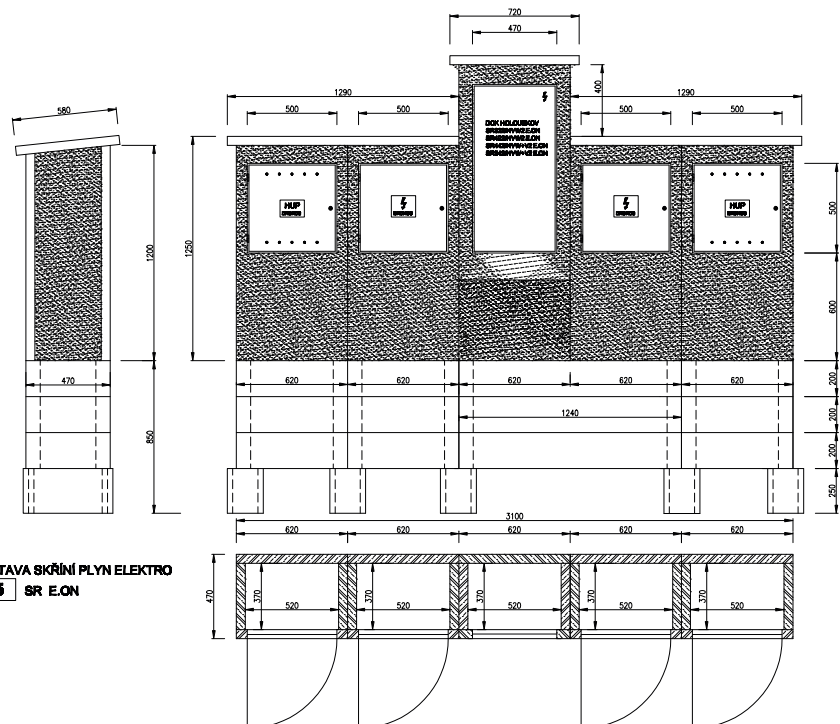




SESTAVA SKŘÍNĚ PLYN ELEKTRO
PE5 E.ON

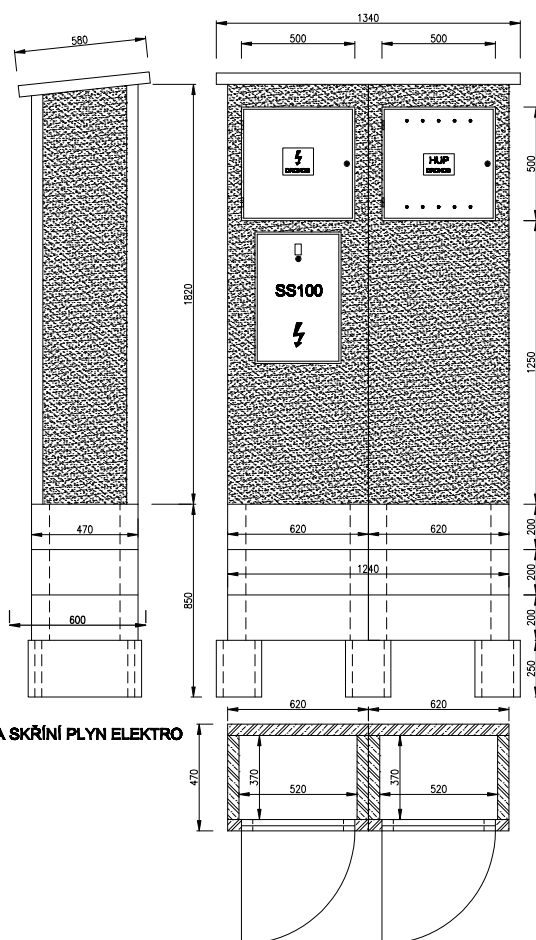


SESTAVA SKŘÍNĚ PLYN ELEKTRO
PE5 SR E.ON



PEV – sestava přípojkových skříní plyn – HUP, elektroměrová a pojistková 1RD, 2RD

POUŽITÍ:	Sestava ze skříní PVS plynoměrová, EMSSV elektroměrová a pojistková pro jeden dům, pojistková skříň se přizpůsobí dle příslušného energetického závodu E.ON, ČEZ, PRE případně možno do sestavy začlenit skříň rozpojovací SR, pro dva domy – dvě sestavy vedle sebe otvor pro SS jen u jedné sestavy. Využívá se při budování nových sítí – ZTV pro umístění na hranici pozemku.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	124 × 47 × 187 cm
DVÍRKA:	50 × 50 cm
HMOTNOST SESTAVY:	760 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



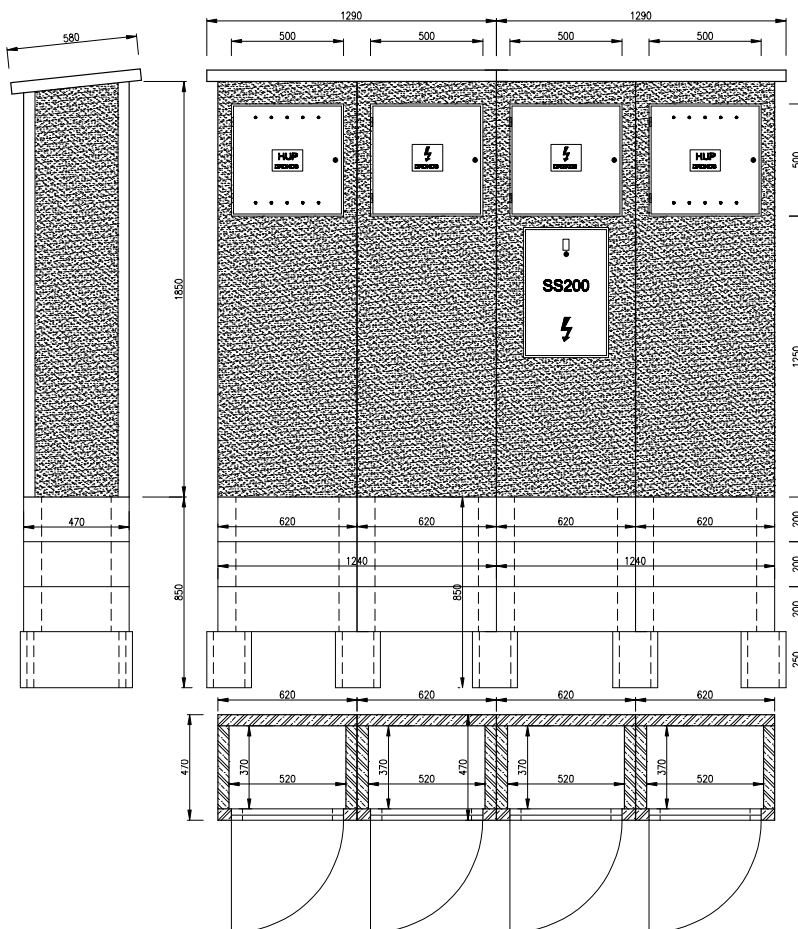
SESTAVA SKŘÍNÍ PLYN ELEKTRO
PEV

DCK Holoubkov – elektroměrová
a pojistková nad sebou



Plynoměrné skříně, HUP...

Elektro skříně



SESTAVA SKŘÍNÍ PLYN ELEKTRO
PEV PRO DVA DOMY

Sestavy skříní a atypy...

Průslušenství a reference

PE3-135 – pilíř se sestavou subdodavatelských skříní – plastových

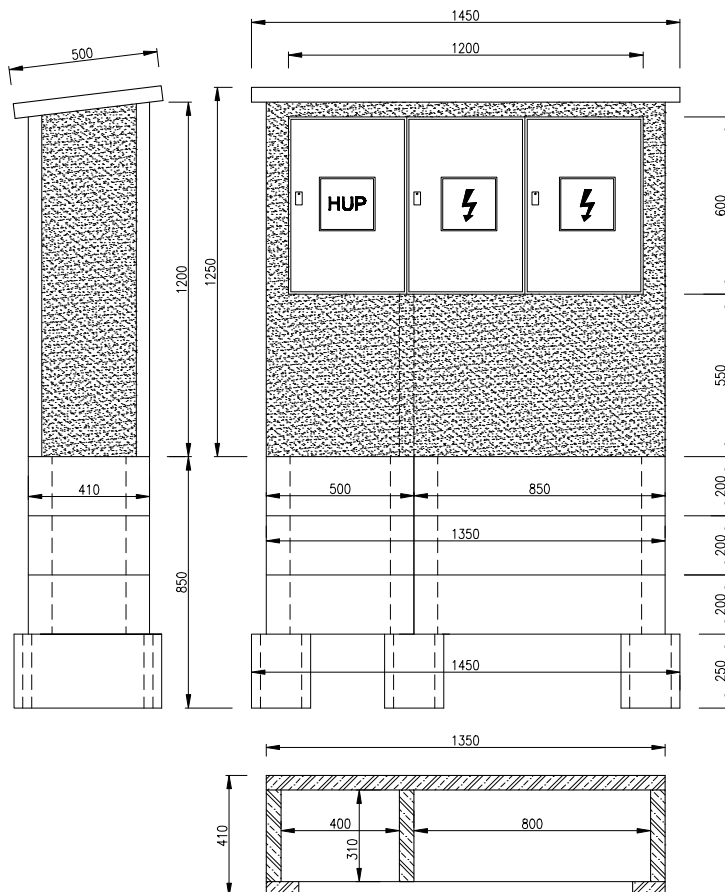
POUŽITÍ: pilíř pro sestavu plastových skříní DCK Holoubkov plynoměrová, elektroměrová a pojistková pro jeden dům, případně možno do sestavy začlenit skříň rozpojovací SR.

Využívá se při budování nových sítí – ZTV pro umístění na hranici pozemku. Prostor pod plastovou skříní HUP v pilíři i v základu je oddělen betonovou přepážkou od prostoru elektro.

VNĚJŠÍ ROZMĚR: 135 × 41 × 125 cm

HMOTNOST PILÍŘE: 430 kg

ZÁKLAD: Dílce výšky 20 cm – základové větve ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



PE3-165 – pilíř se sestavou subdodavatelských skříní – beton-plastových

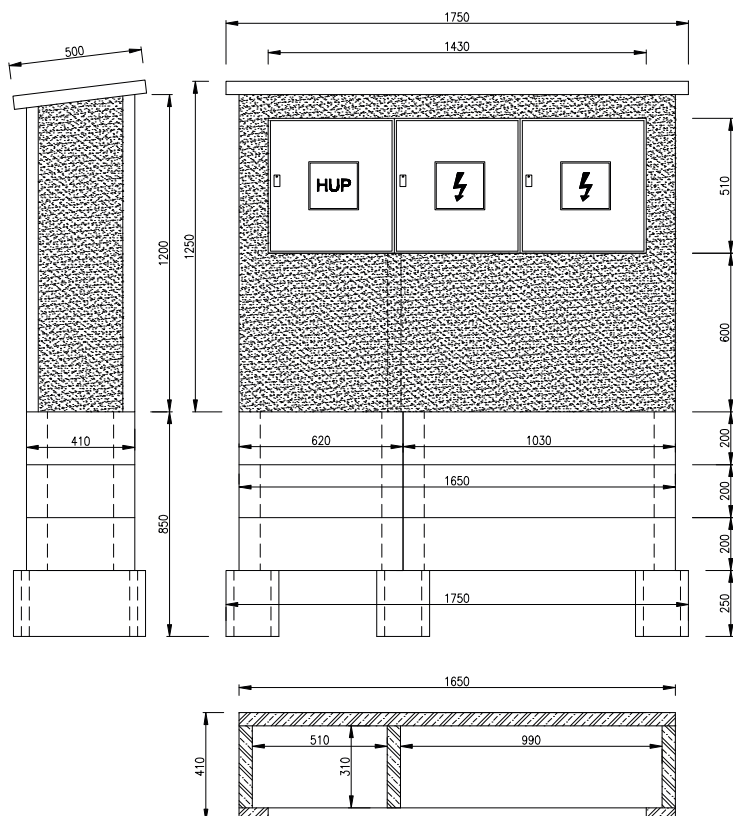
POUŽITÍ: Pilíř pro sestavu beton-plastových skříní DCK Holoubkov plynoměrová, elektroměrová a pojistková pro jeden dům, případně možno do sestavy začlenit skříň rozpojovací SR.

Využívá se při budování nových sítí – ZTV pro umístění na hranici pozemku. Prostor pod beton-plastovou skříní HUP v pilíři i v základu je oddělen betonovou přepážkou od prostoru elektro.

VNĚJŠÍ ROZMĚR: 165 × 41 × 125 cm

HMOTNOST PILÍŘE: 520 kg

ZÁKLAD: Dílce výšky 20 cm – základové větve ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem



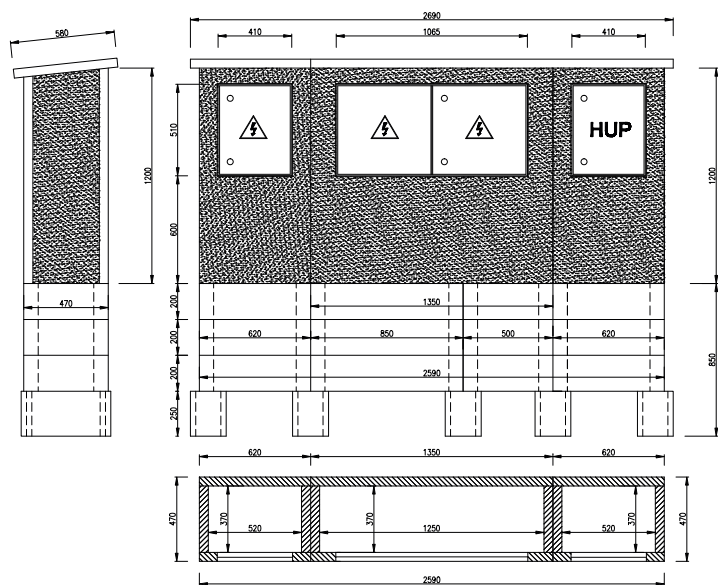
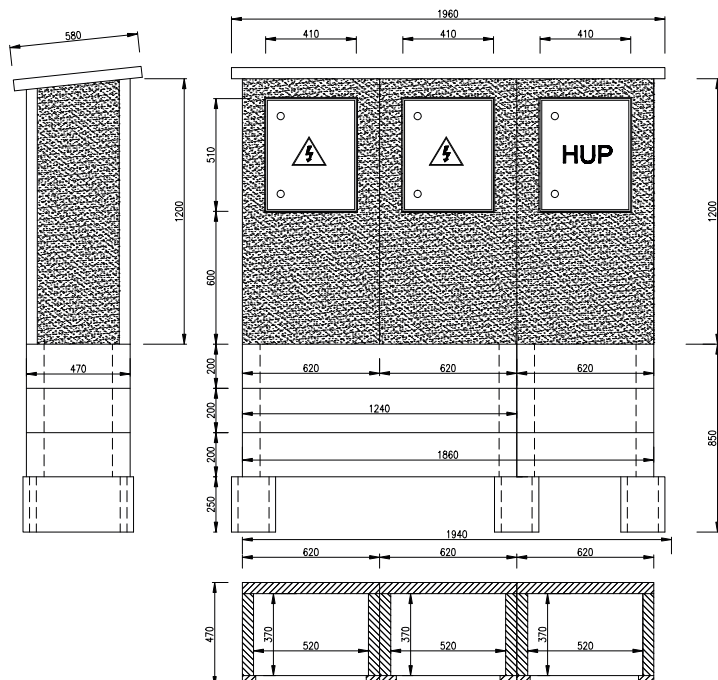
PE3BPL – sestava přípojkových skříní plyn – HUP, elektroměrová a pojistková 1RD

POUŽITÍ: Sestava ze třech jednotlivých betonových pilířů pro osazení beton-plastovými skříněmi DCK Holoubkov – plynoměrová, elektroměrová a pojistková pro jeden dům, případně možno do sestavy začlenit skříň rozpojovací SR. Využívá se při budování nových sítí – ZTV pro umístění na hranici pozemku.

VNĚJŠÍ ROZMĚR: 186 × 47 × 125 cm

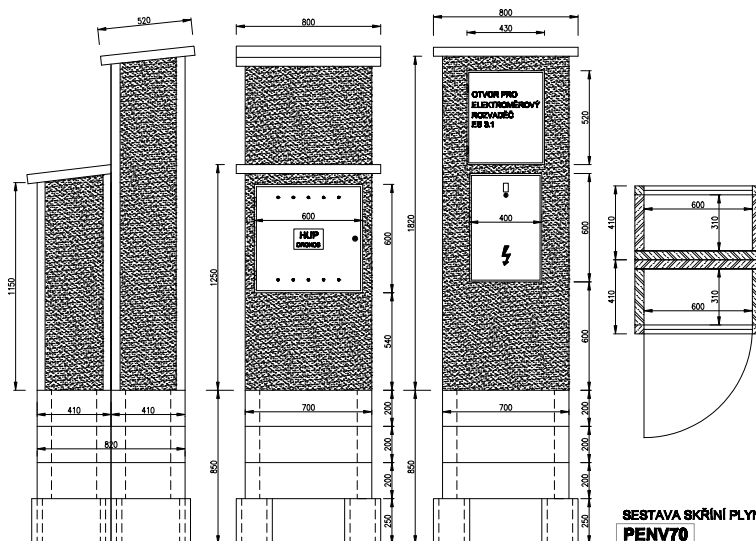
HMOTNOST SESTAVY: 660 kg

ZÁKLAD: Dílce výšky 20 cm – základové větve ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem

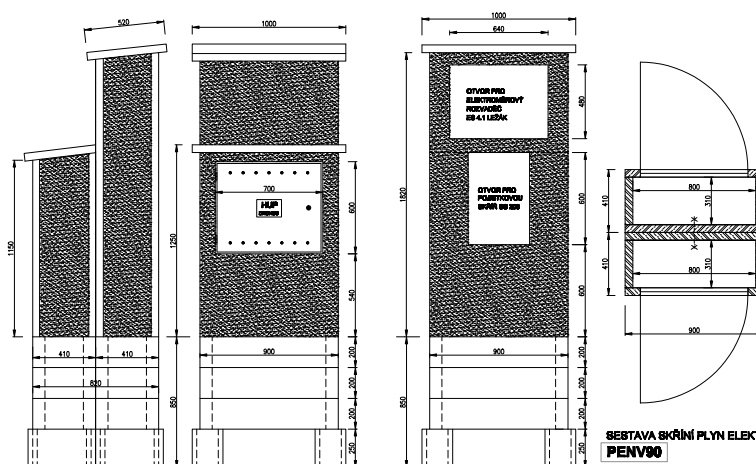


PENV70 – sestava přípojkových skříní plyn – HUP, elektroměrová a pojistková 1RD

POUŽITÍ:	Sestava ze skříní zády k sobě plynoměrová PO3 a elektroměrová Příprava pro osazení rozvaděče Arova Servis případně pro jinou elektroměrovou skříň S pojistkovou pro jeden dům Využívá se při budování nových sítí pro řadovou zástavbu, kde je požadavek na co nejúžší přípojkový pilíř.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	70 × 82 × 187 cm
HMOTNOST SESTAVY:	732 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem

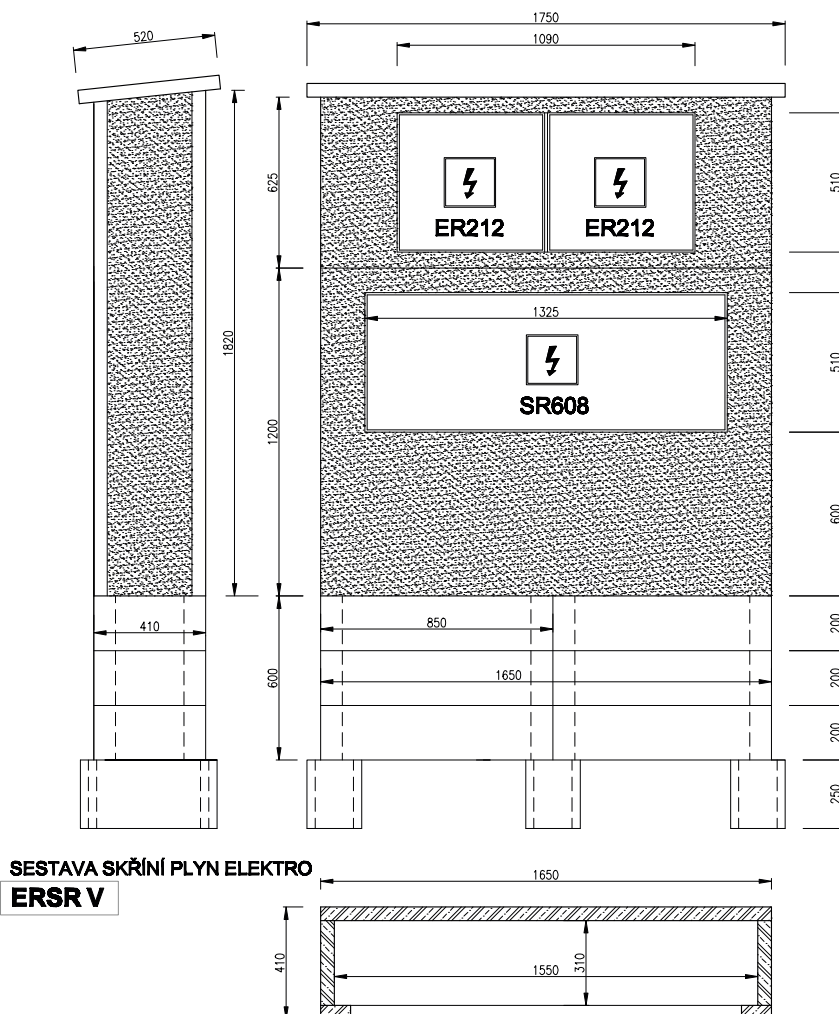
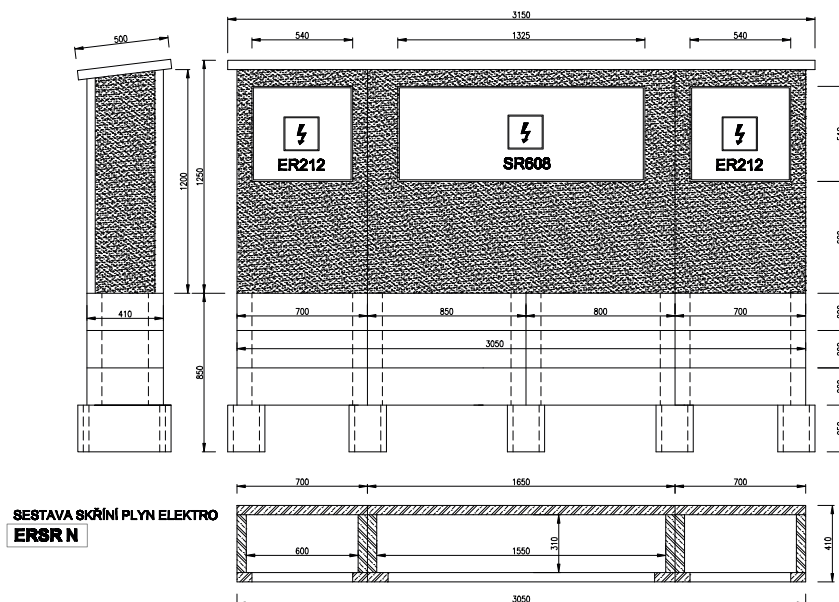
SESTAVA SKŘÍNÍ PLYN
PENV70**PENV90 – sestava přípojkových skříní plyn – HUP, elektroměrová a pojistková 2RD**

POUŽITÍ:	Sestava ze skříní zády k sobě plynoměrová PD90 a elektroměrová Příprava pro osazení rozvaděče Arova Servis případně pro jinou elektroměrovou skříň S pojistkovou pro dva domy Využívá se při budování nových sítí pro řadovou zástavbu, kde je požadavek na co nejúžší přípojkový pilíř.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	90 × 82 × 187 cm
HMOTNOST SESTAVY:	880 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem

SESTAVA SKŘÍNÍ PLYN ELEKT
PENV90

ERSR – pilíře se sestavou subdodavatelských skříní

POUŽITÍ:	Pilíře pro sestavu beton-plastových elektro skříní DCK Holoubkov elektroměrová, pojistková a rozpojovací, ve variantě do šířky i nad sebou.
	Využívá se při budování nových sítí kde není požadavek na plyn – ZTV pro umístění na hranici pozemku.
VNĚJŠÍ ROZMĚR:	305 × 41 × 125 cm, 165 × 41 × 187 cm
HMOTNOST PILÍŘE:	1100 kg
ZÁKLAD:	Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem





Příslušenství a reference

Bedny do zdi

– pro umístění přípojky do obvodového zdiva, zděných plotů apod. Běžné rozměry 30/30, 40/40, 50/50, 60/60. Na objednávku zhotovíme velikost dle požadavku.



30/30, 40/40



50/50, 60/60



60/60



50/50

Dvířka na zazdění

– pro umístění přípojky do obvodového zdiva, zděných plotů apod. Běžné rozměry 30/30, 40/40, 50/50, 60/60. Na objednávku zhotovíme velikost dle požadavku.



Dvířka 50/50, 30/30, 40/40



Dvířka 50/50

Venkovní bedny

– pro umístění přípojky do plotů apod. využívá se hlavně při rekonstrukcích, rozměry dle požadavku



Bedna venkovní 30/30 nerez



Bedna venkovní 60/60 lakovaná

Instalační rám

– pro uchycení zařízení přípojky



Instalační rám jednoduchý



Instalační rám dvojitý



Reference

REKONSTRUKCE	ZTV – INŽENÝRSKÉ SÍTĚ			
▪ Brno ▪ Moravské Budějovice ▪ Jihlava ▪ Hodonín ▪ Podivín ▪ Břeclav	▪ Černovice ▪ Dolní Loučky ▪ Dolní Vilémovice ▪ Drásov ▪ Hájek Praha ▪ Hostovice Praha ▪ Cholutice Praha ▪ Jakubov ▪ Jaroslavice	▪ Jihlava Helenín ▪ Jihlava Horní Koso- sov RD Kaskáda ▪ Kuřim ▪ Kaplice ▪ Květnice Praha ▪ Lány ▪ Mníšek pod Brdy ▪ Nehvizdy	▪ Nové Veselí ▪ Odolena Voda ▪ Písnice Praha ▪ Rajhrad ▪ Rokytice nad Rokytnou ▪ Stránecká Zhoř ▪ Strašín Praha ▪ Trnava	▪ Třebíč ▪ Úvaly ▪ Zbraslav ▪ Zeleneč Praha ▪ Žďár nad Sázavou – Klafar



Dolní Loučky



Dolní Vilémovice



Hájek – Praha 10



Cholutice



Mníšek pod Brdy



Nehvizdy



Úvaly



Zbraslav



Zeleneč



Žďár nad Sázavou – Klafar

Plynoměrné skříně, HUP...

Elektro skříně

Sestavy skříní a atypy...

Příslušenství a reference



Drokos s.r.o.

Budeč 1

provozovna Radkovice u Budče

+420 603 933 693

+420 725 039 067

drokos@atlas.cz

www.drokos.cz

