

VYBRANÉ NEJVÝZNAMNĚJŠÍ PŘIVÁDĚCÍ ŘADY PITNÉ VODY V ČR

OZN. 1 - Vodárenská soustava KSKM (Kladno–Slaný–Kralupy–Mělník)

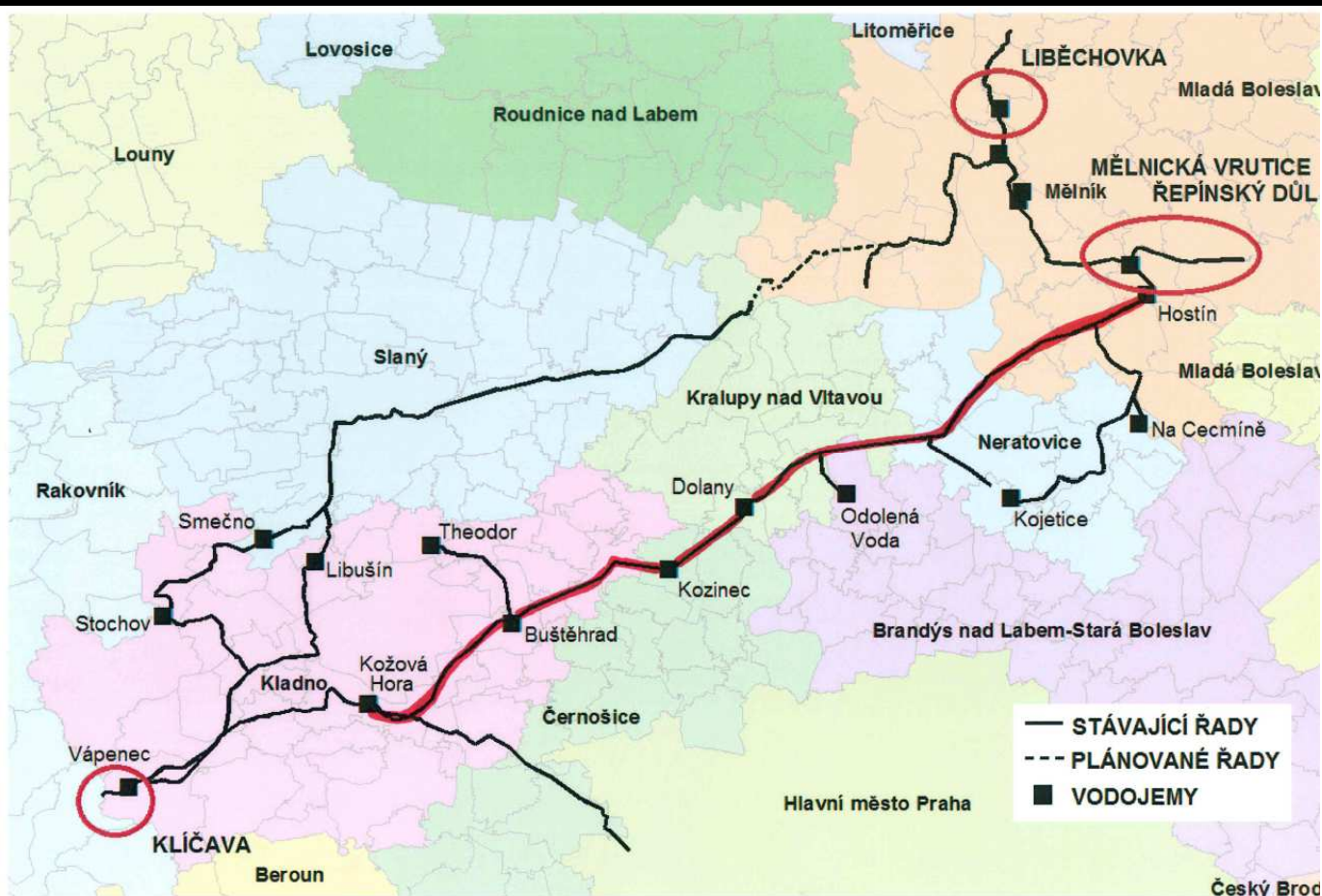
1. NÁZEV PŘIVÁDĚCÍHO ŘADU:

Páteří řad Hostín – Dolany – Kozinec – Buštěhrad – Kožova Hora

2. VODÁRENSKÁ SOUSTAVA:

Vodárenská soustava KSKM (Kladno–Slaný–Kralupy–Mělník)

3. GEOGRAFICKÉ VYMEZENÍ (dotčené kraje, významná města s počtem obyvatel) :



VYBRANÉ NEJVÝZNAMNĚJŠÍ PŘIVÁDĚCÍ ŘADY PITNÉ VODY V ČR

OZN. 1 - Vodárenská soustava KSKM (Kladno–Slaný–Kralupy–Mělník)

4. VLASTNÍK:	Vodárny Kladno - Mělník a.s.	
5. PROVOZOVATEL:	Středočeské vodárny, a.s., (SVAS)	
6.1 ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ:	Kraje:	Středočeský kraj
	Obce:	Mělník, Neratovice, Kralupy nad Vltavou, Kladno, Stochov, Smečno, Slaný a Velvary
6.2 POČET ZÁSOBENÝCH OBYVATEL:	cca 260 tis. obyvatel (celkem 2 200 km vodovodního potrubí)	
6.3 VÝZNAMNÉ LOKALITY ZÁSOBENÉ Z PŘIVÁDĚČE	Kladno, Mělník, části Prahy východ a západ, části okresů Rakovník a Mladá Boleslav	
7. TECHNICKÉ PARAMETRY:	Délka:	cca 46 km <ul style="list-style-type: none"> • 23,2 km (Pátevní řad Hostín – Dolany) • 4,9 km (Pátevní řad Dolany – Kozinec) • 8,7 km (Pátevní řad Kozinec – Buštěhrad) • 9,5 km (Pátevní řad Buštěhrad – Kožova Hora)
	Profil:	DN 1000, 800, 700 <ul style="list-style-type: none"> • DN 800 - 1000 (Pátevní řad Hostín – Dolany) • DN 700 (Pátevní řad Dolany – Kozinec – Buštěhrad - Kožova Hora)
	Materiál:	OCEL, ŽELEZOBETON <ul style="list-style-type: none"> • ŽELEZOBETON – (Pátevní řad Hostín – Dolany) • OCEL ((Pátevní řad Dolany – Kozinec – Buštěhrad - Kožova Hora)
8. DOBA VÝSTAVBY:	1967 -1971	
9. POŘIZOVACÍ NÁKLADY:	1 300 mil. Kč	

VYBRANÉ NEJVÝZNAMNĚJŠÍ PŘIVÁDĚCÍ ŘADY PITNÉ VODY V ČR

OZN. 1 - Vodárenská soustava KSKM (Kladno–Slaný–Kralupy–Mělník)

10. TECHNICKÝ POPIS:

Hlavní páteřní řady a větve soustavy KSKM :

- Páteřní řad Kožova Hora – Vápenec
- Páteřní řad „R“ v rozsahu Vápenec – Kamenné Žehrovice
- Rozdělovská část soustavy KSKM a Kladno
- Stochovská část soustavy KSKM
- Stochovská část soustavy KSKM
- Páteřní řad Hostín – Dolany
- Páteřní řady Dolany – Kozinec – Buštěhrad – Kožova Hora
- Všetatská větev soustavy KSKM
- Větev soustavy KSKM pro směr Odolena voda
- Větev soustavy KSKM do vodojemu Theodor pro zásobení Slánska
- Lidická větev soustavy KSKM
- Větev soustavy KSKM směr Kopanina – propojení s pražským vodovodem

Popis vybraného řadu – páteřní řad KSKM

Páteřní řad Hostín – Dolany

Z komplexu vodojemů Hostín pokračuje páteřní okruh soustavy KSKM do vodojemu a čerpací stanice Dolany. Z řadu vycházejí odbočky pro zásobení obcí ležících v okolí řadu, odbočka do vodojemu Dřínov, dále větev pro směr Odolena voda.

Z komplexu vodojemů Hostín pokračuje páteřní okruh soustavy KSKM do vodojemu a čerpací stanice Dolany železobetonovým řadem DN 800. Významnými objekty na páteřním řadu Hostín – Dolany jsou sekční uzávěry Korycany a Chvatěruby.

Páteřní řady Dolany – Kozinec – Buštěhrad – Kožova Hora

Z vodojemu a čerpací stanice Dolany vychází řad pro zásobování obce Kralupy nad Vltavou a dále (ve směru Dolany – Kozinec výtlačný) ocelový řad DN 700 – další páteřní řad okruhu KSKM – do zemního vodojemu Kozinec. Vodojem Kozinec má poměrně malou akumulaci, jeho význam tkví zejména v jeho výškové poloze. Z vodojemu Kozinec vychází zásobní řad pro obce Tursko a Libčice, samostatný řad pro obec Holubice a místní část Kozinec a další ocelový páteřní řad DN 700 okruhu soustavy KSKM do vodojemu a čerpací stanice Buštěhrad. Z páteřního řadu Kozinec – Buštěhrad jsou vedeny odbočky pro zásobování obcí: Otovice a Trněný Újezd, Koleč a Zákolany, Dřetovice, Stehelčevy.

VYBRANÉ NEJVÝZNAMNĚJŠÍ PŘIVÁDĚCÍ ŘADY PITNÉ VODY V ČR

OZN. 1 - Vodárenská soustava KSKM (Kladno–Slaný–Kralupy–Mělník)

11. MAPA (SCHEMA):

