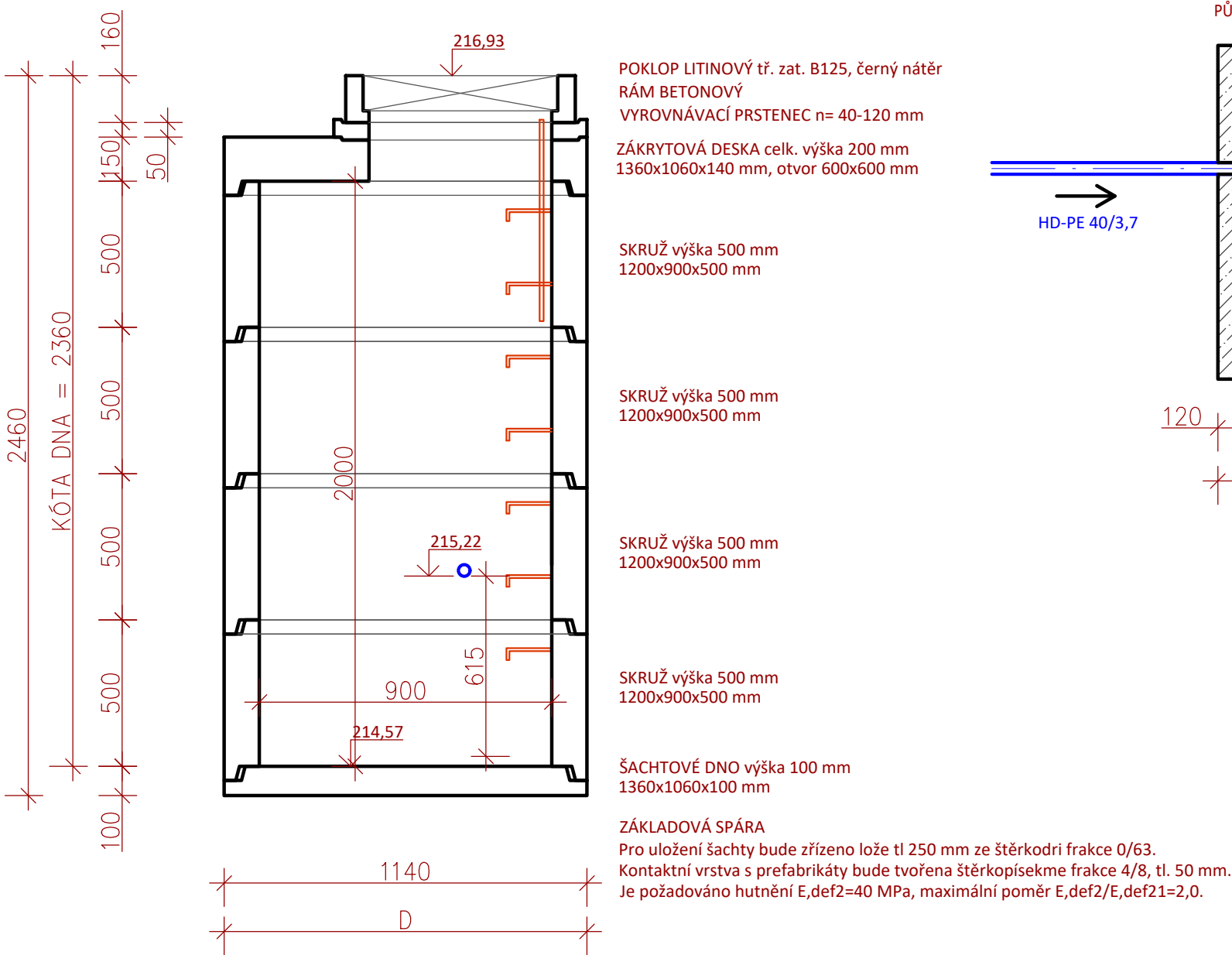


VZOROVÁ SKLADBA VODOMĚRNÉ ŠACHTY 1,2x0,9 m (M 1:20):



TABULKA ŠACHET

Ozn.	Kóta poklopu	Kóta dna potrubí	Min. hloubka šachty	Poklop + rám	Skrruž 500	Zákryt. deska	Vyrovnávací prstenec					Dno	Navržená hloubka šachty
							120	100	80	60	40		
AŠ1	216,93	215,21	2.02	1	4	1	0	0	0	0	1	1	2.3500

Materiál:

Beton – jednotlivé prefabrikáty jsou vyrobené z vodostavebního betonu třídy C 25/30 v souladu s STN EN 206-1.

Výstuž – prefabrikáty jsou vyztužené kombinací síťové výstuže a vázané prutové výstuže 10 505 (R) . Vystužení jednotlivých prefabrikátů je závislé od tloušťky desky, ale i od velikosti zatížení působícího na prefabrikát (výška nadloží).

Přepravní úchyty prefabrikátů – na manipulaci s prefabrikáty jsou zabudované kotevní háky a zapuštěné kotvy s kulovou hlavou - DEHA závěs.

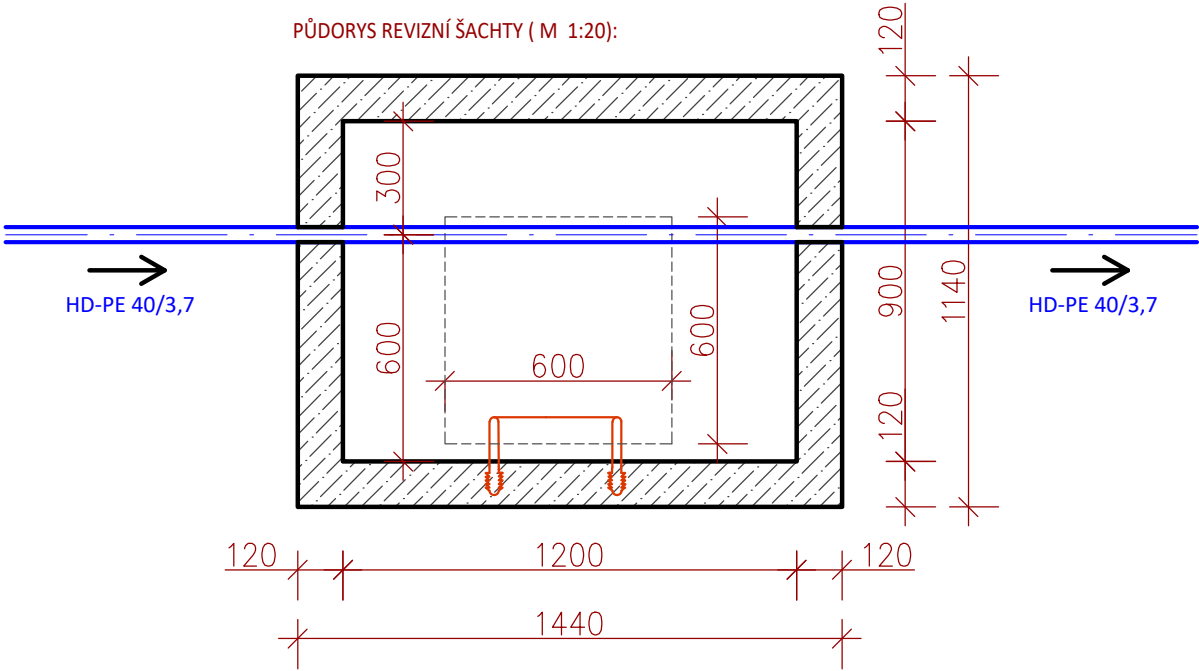
Technický popis:

Armaturní šachta je zhotovená z prefabrikovaných ŽB dílců.

Vnitřní světlá výška AŠ je 2000 mm. Ve stěně šachty je možné zhotovit otvory pro prostup potrubí. V šachtě jsou osazené poplastované stupačky ve smyslu ČSN EN 1917. Vstupní otvor bude doplněn o výsuvné madlo.

Šachta je přístupná na údržbu a kontrolu přes čtvercový vstupní otvor s rozměry 600x600 mm nacházející se v zákrytové stropní desce. Vstupní otvory jsou překryté litinovými poklopy třídy B 125 s černým nátěrem.

PŮDORYS REVIZNÍ ŠACHTY (M 1:20):




Pozn.:
Všechny spoje budou opatřeny těsněním, popř. montážní PU pěnou (po zatvrdnutí bude pěna z obou stran seříznuta do hloubky 2 cm).
Vnější strany spáry budou zapraveny hydroizolační stěrkou.
Vnitřní strany spáry budou napenetrovány a zapraveny trvale pružným tmelem.

Půdorysné rozměry výkopu musí být větší min o 0,5 m na každou stranu. V případě špatných geologických podmínek, bude pod vodoměrnou šachtu zřízena ŽB deska nebo štěrkový polštář. Geologické podmínky nejsou známy. Dle místních podmínek musí zhodnotit geolog. Na připravené podloží se uloží vodoměrná šachta. Po uložení se zkontroluje rovinnost.

Horní hrana vodoměrné šachty se zbaví nečistot. Zkontroluje se čistota spodní plochy okraje desky. Případné nečistoty se odstraní. Zákrytová deska se osadí do studniční pěny na horní hraně vodoměrné šachty.

Po uložení vodoměrné šachty a připojení potrubí se provede obsypání zeminou. Obsyp vodoměrné šachty se musí provádět rovnoměrně po celém obvodu vodoměrné šachty a po vrstvách max. výšky 300 mm. Jednotlivé vrstvy musí být dokonale zhutněny.

Hlavní projektant: Ing. arch. Martin Jirovský,PhD.,MBA Převrátilská 330, 390 01, Tábor, ČKA 03 311		<div><div></div><div>CENTRUM SLUŽEB STARÉ MĚSTO</div></div> <div><div>WWW.CENTRUMSLUZEBTABOR.CZ</div><div>PŘEVŘÁTILSKÁ 330, TÁBOR 390 01</div></div> <div>ROAD M.A.A.T.</div> <div>KÚ: Sedlec u Kutné Hory 677973</div>		
Zodpovědný projektant: Ing. Lucie Pánová, Bechyňská 406, 390 01 Tábor, IČ 035 20 561, tel. 604 978 577, ČKAIT 0102734				
Vedoucí projektu: Ing. Robert Juřina, Převrátilská 330, 390 01, Tábor, IČ 880 67 483, tel. 604 159 283				
Vypracoval: Ing. Lucie Pánová Bechyňská 406, Tábor 390 01				
Objednatel: Město Kutná hora, Havlíčkovo nám. 522, 28224 Kutná Hora		Stupeň:	DPS	Paré:
Akce: Parkovací systém Sedlec		Datum:	květen 2025	
		Ozn. části:	D.1.2	
Obsah: Vzorové řešení vodoměrné šachty SO 302		Měřítko: 1:20	Č. přílohy: 10	