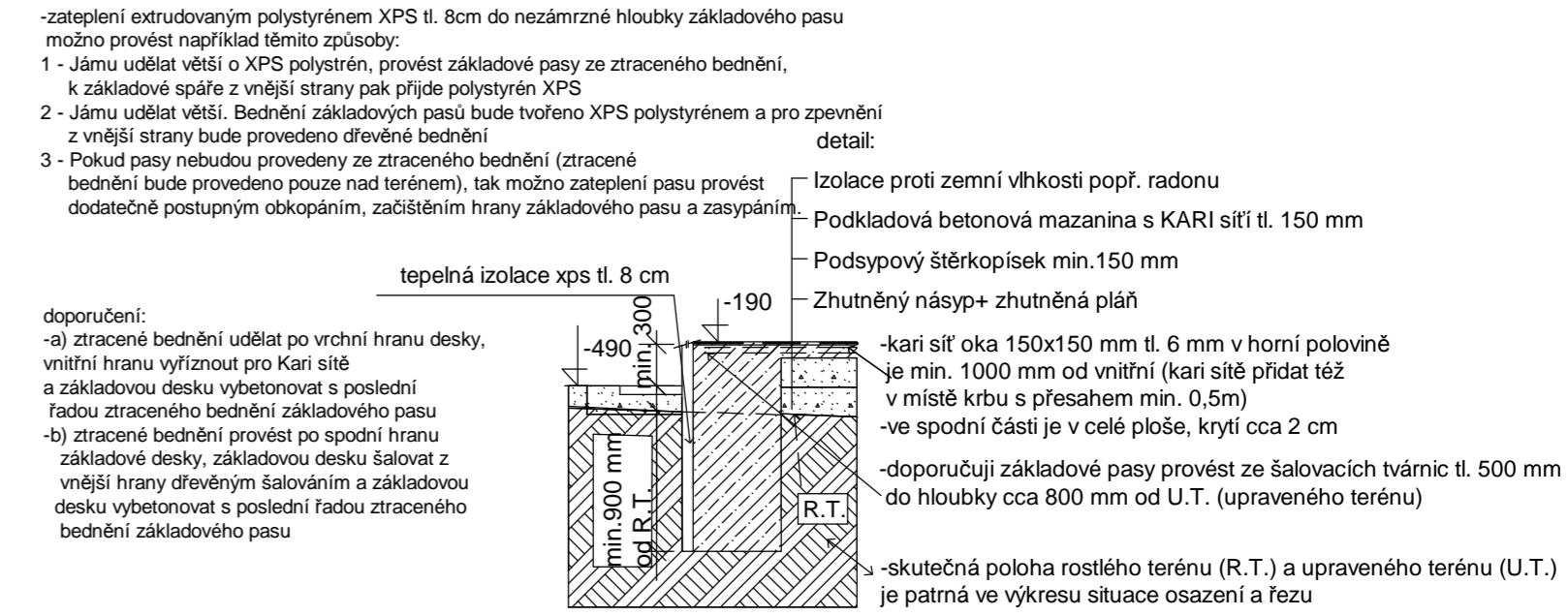


Legenda:

- před betonáží základů se do vykopaných rýh položí zemní pásek FeZu 32/4 MM včetně vývodů nad terén
 - pod základovou deskou bude proveden přívod vzduchu ke krbu cca na střed budoucího krbu ve vzdálenosti cca 5-10 cm od přilehlé stěny rourou KG DN 125 vypádováno 1% směrem do exteriéru. Vyvedení nad čistou podlahu bude provedeno z nehořlavé hliníkové roury
 - minimální hloubka základu je 1000 mm pod U.T. a zároveň 1000 mm pod rostlý terén po sejmutí ornice. U jílovitých zemín doporučuji provedení dřevěné v místě základové spáry a odvedení do štěrkopískové lože (K upřesnění založení dojde při výkopových pracích v základové spáře statikem, které bude respektovat i případné zjištění hladiny spodní vody do cca 2,2m. Je nutné zabránit rozbídnutí základové spáry)
 - před betonáží základových pasů bude základová spára vyčištěna od případných nečistot
 - pod základovou deskou zhutnit štěrkopískový podsyp min. tl. 150 mm frakce 8-16 mm
 - minimální hloubku středních pasů možno udělat 600 mm pod R.T. (v případě že základová spára přezimuje první zimu ve vytápěné místnosti- jinak nutná výška stejná jako u obvodových stěn)
 - před betonáží budou provedeny veškeré prostupy v základech dle výkresu ZTI (kanalizace, voda), elektro (chránička), případně topení. Zároveň bude zajištěna plynotěsnost potrubí
 - v základové desce Kari síť 150 x 150 DN 6 v celé ploše v dolní polovině, v horní polovině u vnější stěny: od vnější hrany až 1m k vnitřní hrany základového pasu, u vnitřní nosné stěny: pod nosnou zdí až 1m od vnitřních hran základového pasu z obou stran
 - možno použití jedné Kari sítě 100 x 100 DN 6 v základové desce v dolní části pouze za předpokladu, že bude dokonale zhutněný podklad pod deskou.
 - kraje zpevněných ploch, které navazují na konstrukci budou provedeny z obrubníků zabetonované do betonové zavlhlé lože šířky cca 300 mm a hloubky pod prvek 100 mm (zabetonování prvku bývá z 1/3)
 - při překonání menších převýšení možno využít schodnice, palisády, obrubníky (jako čelo schodu) dle katalogu např. firmy BEST zabetonované do betonové zavlhlé lože šířky cca 450 mm (závisí na typu prvku) a hloubky pod prvek 100 mm (zabetonování prvku bývá z 1/3)
 - navázání pasu a ztraceného bednění není nutné pokud proběhne betonáž do 1 dne, jinak do každé tvárnice ZB přijde 1 výtuž DN 10 25cm na každou stranu od hrany přerušení. Nutno dosypat terén do upraveného terénu, aby nedocházelo k vodorovným silám.
- čistě úrovně podlah:
 +0,000- čistá podlaha RD k nadmořské výšce stanovena
 ve výkresu situace osazení
 základová deska: beton C16/20 (B-20), základové pasy: beton C12/C15 (B-15)
 -zásypy nutno hutnit na 0,25 Mpa



- zateplení extrudovaným polystyrénem XPS tl. 8cm do nezámrazné hloubky základového pasu možno provést například těmito způsoby:
 - 1 - Jámu udělat větší o XPS polystyrén, provést základové pasy ze ztraceného bednění, k základové spáře z vnější strany pak přijde polystyrén XPS
 - 2 - Jámu udělat větší. Bednění základových pasů bude tvořeno XPS polystyrénem a pro zpevnění z vnější strany bude provedeno dřevěné bednění
 - 3 - Pokud pasy nebudou provedeny ze ztraceného bednění (ztracené bednění bude provedeno pouze nad terénem), tak možno zateplení pasu provést dodatečně postupným obkopáním, začištěním hrany základového pasu a zasypáním
- Izolace proti zemní vlhkosti popř. radonu
 Podkladová betonová mazanina s KARI sítí tl. 150 mm
 Podsypový štěrkopísek min.150 mm
 Zhutněný násyp+ zhutněná pláň
 -kari síť oka 150x150 mm tl. 6 mm v horní polovině je min. 1000 mm od vnitřní (kari síť přidat též v místě krbu s přesahem min. 0,5m)
 -ve spodní části je v celé ploše, krytí cca 2 cm
 -doporučuji základové pasy provést ze šalovacích tvárnic tl. 500 mm do hloubky cca 800 mm od U.T. (upraveného terénu)
 -skutečná poloha rostlého terénu (R.T.) a upraveného terénu (U.T.) je patrná ve výkresu situace osazení a řezu

doporučení:
 -a) ztracené bednění udělat po vrchní hranu desky, vnitřní hranu vyřiznout pro Kari síť a základovou desku vybetonovat s poslední řadou ztraceného bednění základového pasu
 -b) ztracené bednění provést po spodní hranu základové desky, základovou desku šalovat z vnější hrany dřevěným šalováním a základovou desku vybetonovat s poslední řadou ztraceného bednění základového pasu