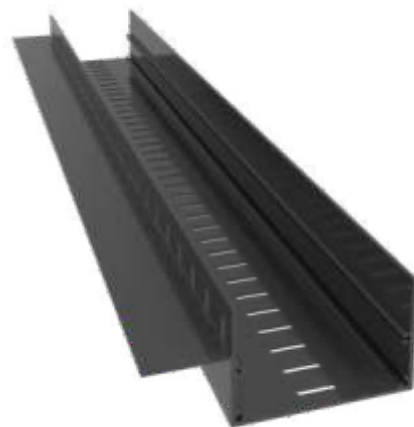


Krátké pokyny pro instalaci drenáže
do nadzemních teras v systému

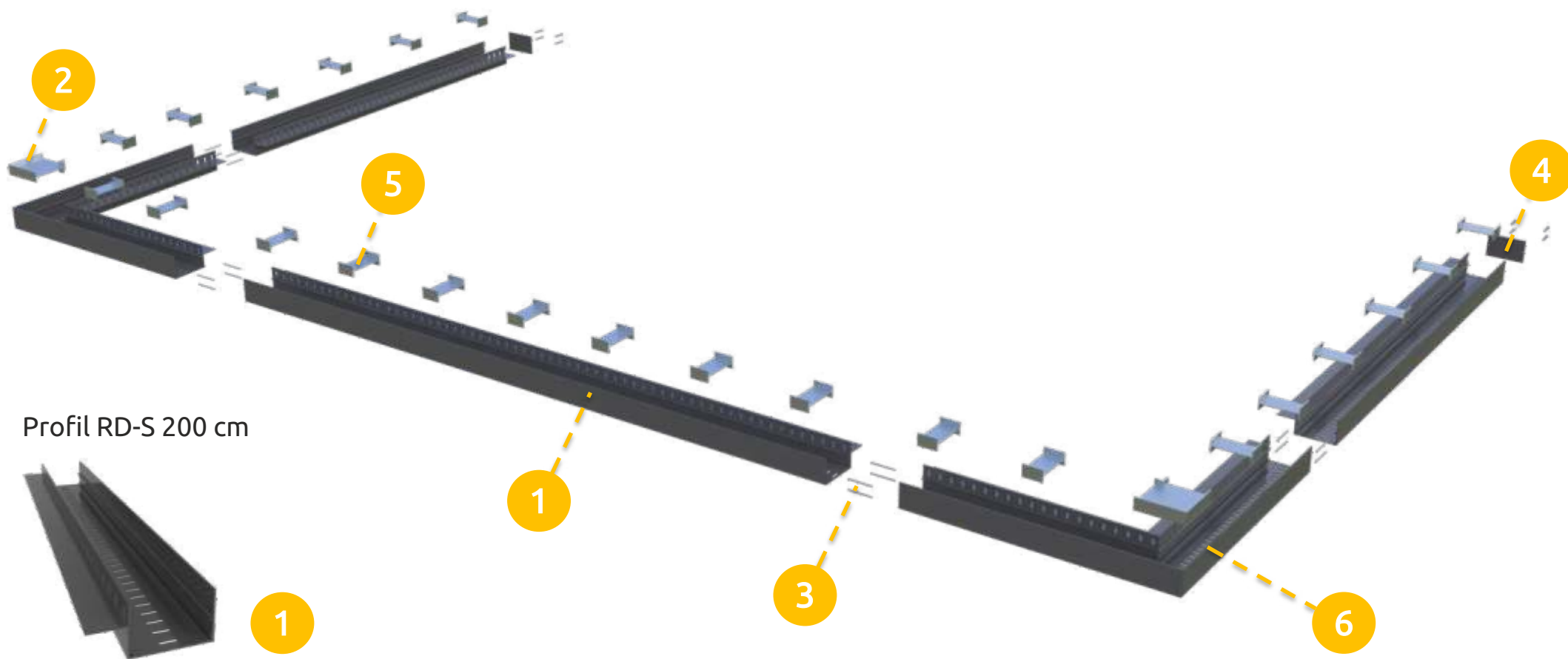
RODA RENOPLAST RODADRAIN-S





Lineární drenážní systémy **RODADRAIN-S** umožňují odvod dešťové vody z nadzemní terasy s provětrávanou podlahou, kdy je terasa provedena v úrovni okolí. Inovativní struktura drenáže **RODADRAIN-S** umožňuje plnou integraci s podlahou terasy, takže je neviditelná, protože kryt je vyroben z podlahových desek nařezaných na vhodnou šířku.

Schéma uspořádání systému RODADRAIN-S



Profil RD-S 200 cm



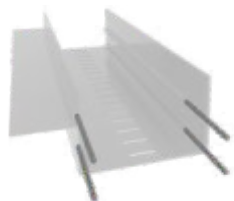
1

OCS-S/90
Podpora rohu vnějšího



2

CPINS
Spojovací kolíky



3

ED-S
Zakončení



4

SD-S
Podpora

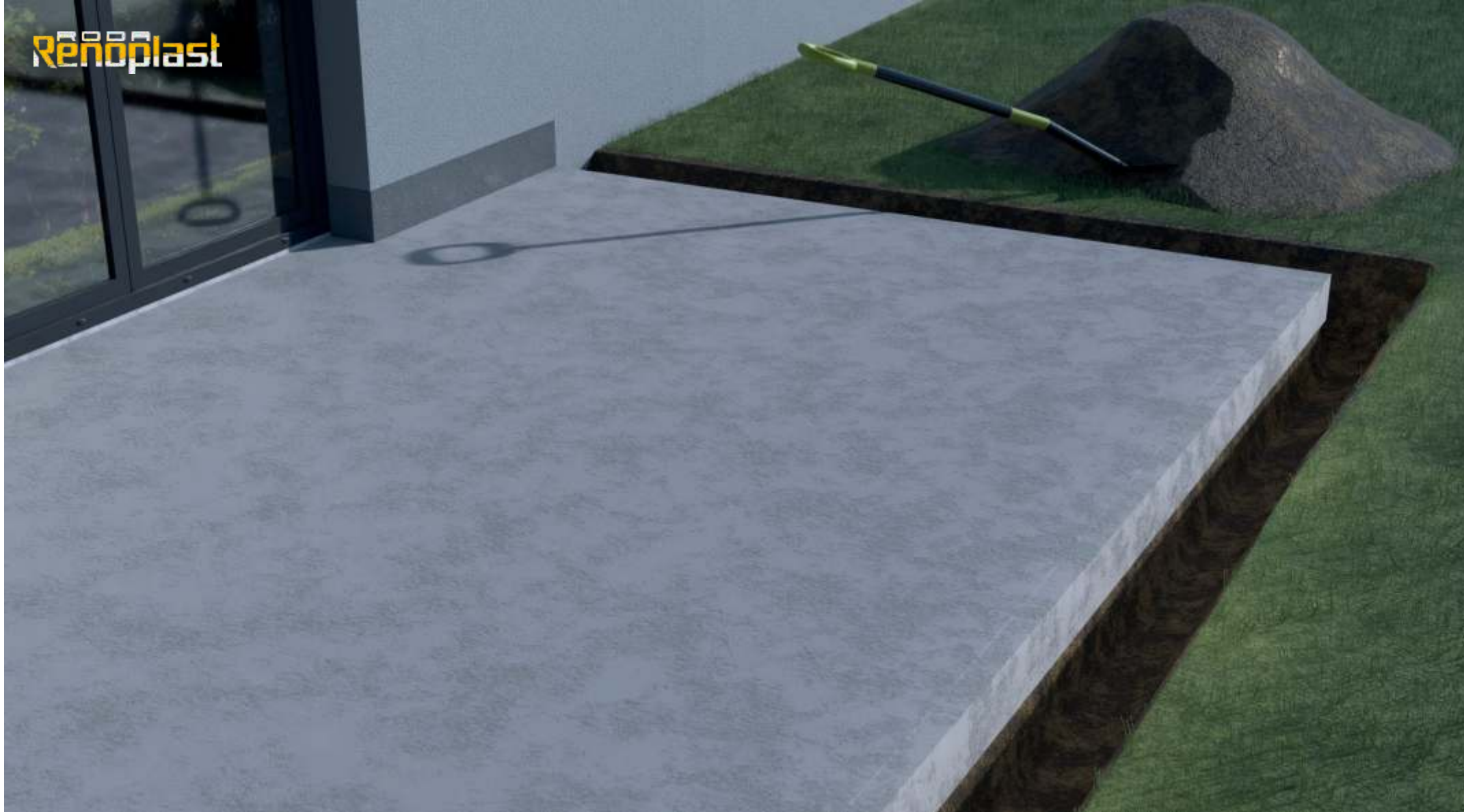


5

OCD-S/90
Roh vnější



6



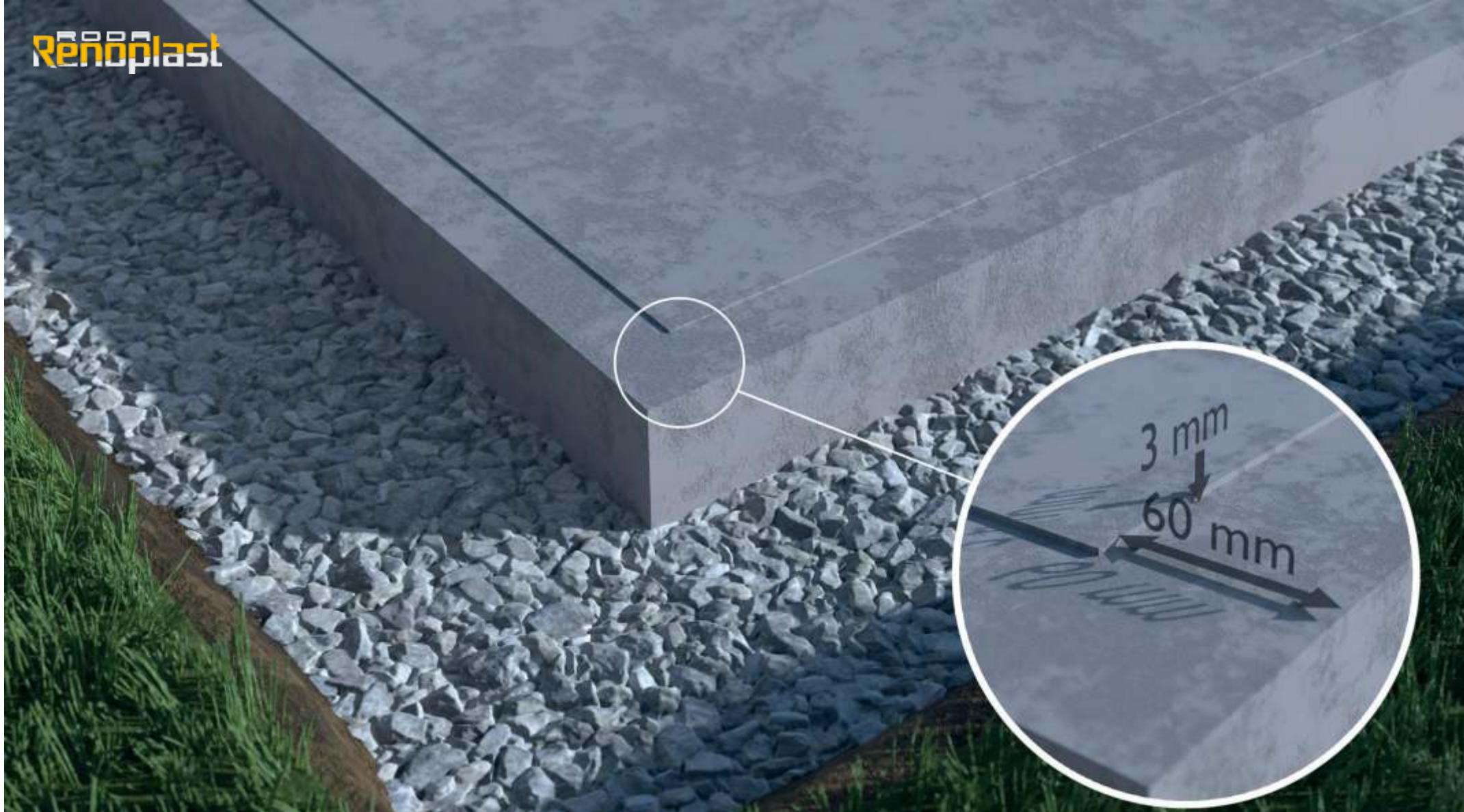
Podložení podlahových vrstev nadzemní terasy

Základ by měl být rovný a nosný se sklonem 1,5 - 2 % směrem k drenážní hraně. Po hraně cementového podkladu uděláme liniový výkop o rozměrech v průřezu - šířka cca 25-30 cm a hloubka, ve které položíme drenáž kolem terasové desky.



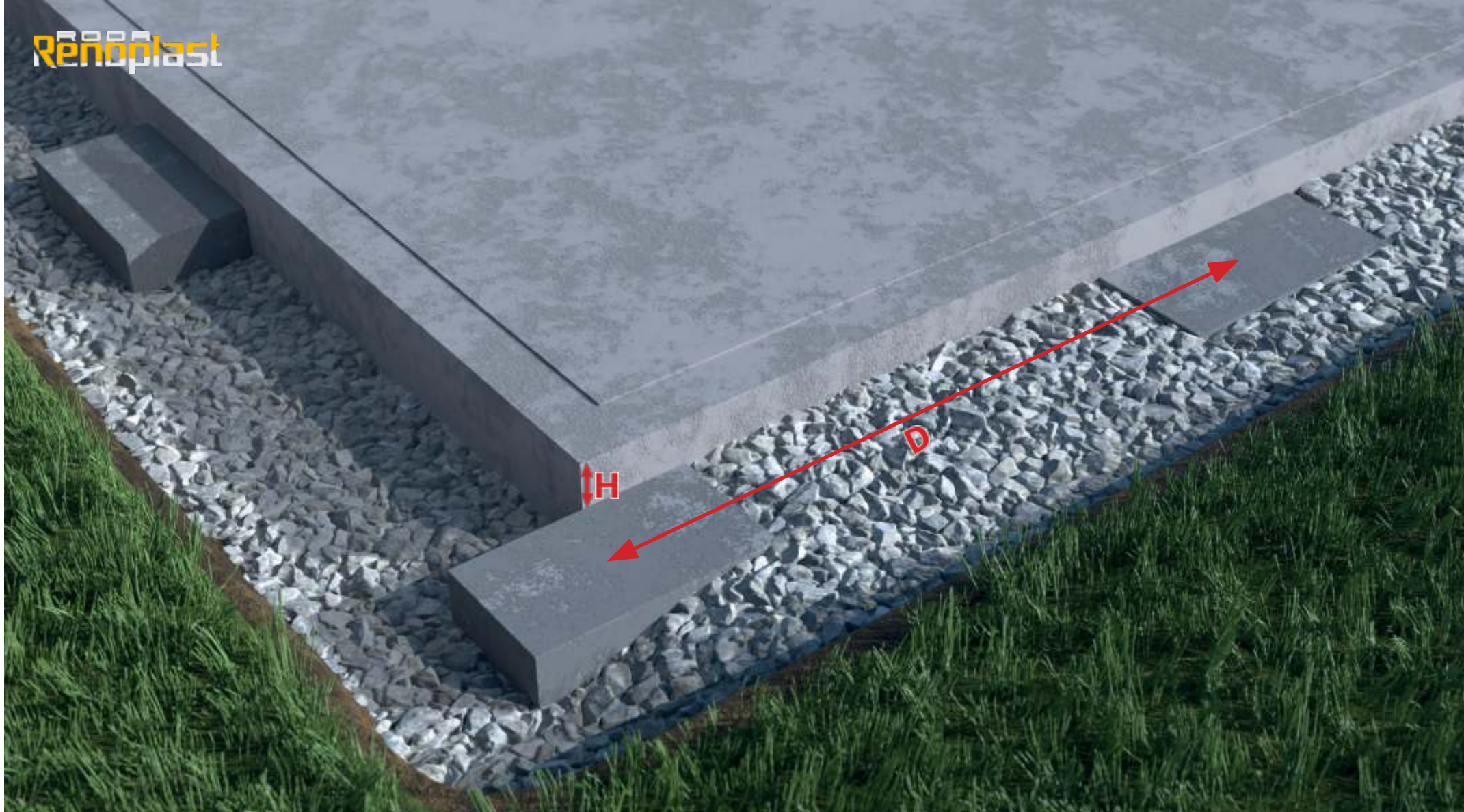
Provedení odvodnění

V prováděném liniovém výkopu zajistíme drenáž, přičemž dbáme na vhodný sklon drenážního potrubí s použitím vhodného kameniva, aby byl zajištěn účinný odvod dešťové vody do kanalizace.



Příprava okraje podkladu terasy

Doporučuje se, aby podél okraje pražce podél šířky instalovaného systému liniového odvodnění **RODADRAIN-S** byl pražec snížen na šířku 60 mm a hloubku asi 3 mm, aby „ploutev“ liniového odvodnění montáž je v rovině s rovinou pražce.



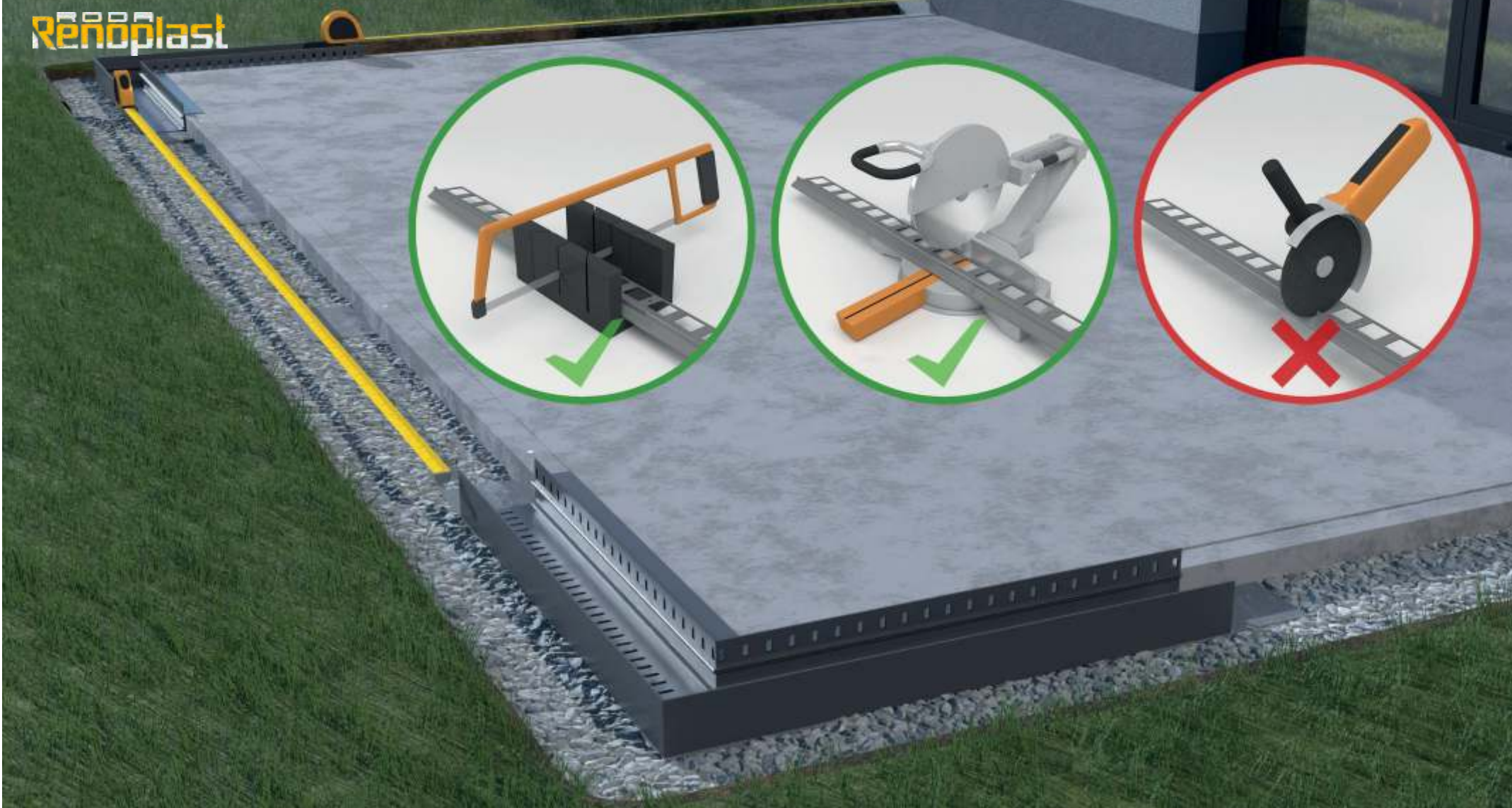
Příprava podpory pro kanály RODADRAIN-S

Betonové kostky (např. pravoúhlé dlažební kostky) s roztečí nejvýše 100 cm (D) se pokládají na kamenivo 50 mm (V) pod okraj cementové vrstvy. Části kanálu kratší než 100 cm by měly být podepřeny nejméně ve 2 bodech



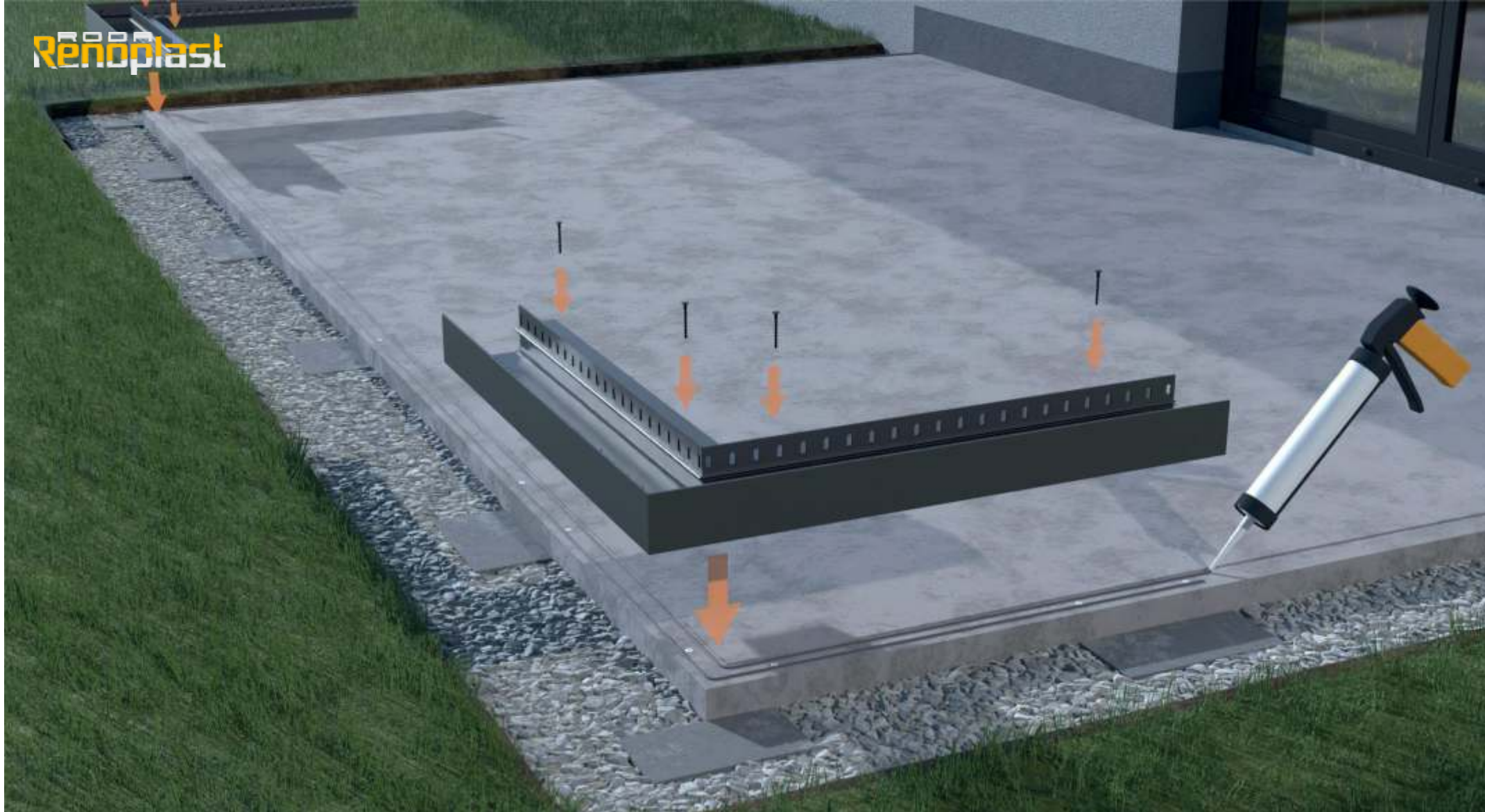
Předmontáž RODADRAIN-S/90 OCD-S/90 vnějších rohů

Práce zahájíme prvotním upevněním **RODADRAIN-S/90 OCD-S/90** vnějších rohů s použitím rozpěrných šroubů



Příprava žlabu RODADRAIN-S

Dalším krokem je měření přímých úseků žlabu, jehož účelem je příprava (řezání). Žlaby by měly být připraveny tak, aby v místech napojení zůstaly dilatační spáry cca 2 mm a prostor pro zakončení u stěny. Profily by měly být řezány ruční pilou na kov nebo motorovou pilou s vhodným hliníkovým řezným kotoučem. Řezání jinými nástroji může poškodit nátěr, což je nepřijatelné.



Montáž vnějších rohů RODADRAIN-S/90 OCD-S/90

Vnější rohy **RODADRAIN-S/90 OCD-S/90** se položí na pružnou hmotu (např. polyuretan) a poté se mechanicky připevní předem vloženými hmoždinkami.



Montáž žlabů RODADRAIN-S

Žlaby **RODADRAIN-S/90** se instalují stejným způsobem jako vnější rohy. Pomocí provázku a vodováhy natažené mezi rohy se postaráme o jejich rovnoměrné sestavení. V místech napojení z vnitřní strany žlabu nanese se těsnicí hmotu.



Montáž detailových prvků

Žlaby a rohy jsou spojeny pomocí kovových spojovacích kolíků **CPINS** (kolíky jsou součástí dodávky). Konce se před montáží na terasu přišroubují k žlabu 4 šrouby.



Provedení hydroizolační vrstvy

Dalším krokem je provedení hydroizolace. V závislosti na použitém materiálu (EPDM membrána, PVC, asfaltová střešní lepenka, pryskyřice) pokládáme izolaci v souladu s pokyny výrobce.



Pokládka podlahových desek na terče SMART

Pokládka podlahových desek na terče **SMART**. Místa podepření desek závisí na velikosti podlahových desek. Příklad podpěry pro desky 60x60 cm je znázorněn na obrázku výše.

Distanční podložky o tloušťce 0,5; 1; 2 a 3 mm.



Pokládka RODAPAD PODLOŽKY RPC na keramické obklady

Umístěte **RODAPAD** podložky RPC na podpěry, v případě potřeby odstraňte svislé příruby. Kryty lze volitelně přišroubovat k podpěrkám.



Montáž DRŽÁKŮ RODADRAIN-S

Do lanové drenáže zabudováváme podpěry **RODADRIAN-S/90 SD-S** a rohové podpěry **OCS-S/90**. Podpěry by měly být uspořádány s osovou roztečí 30 cm pro desky tloušťky 2 cm.



Pokládka keramické dlažby do RODADRAIN-S

Na **RODAPAD** podložky RPC umístěné v žlabu **RODADRAIN-S** pokládáme řezanou terasovou dlažbu.



Vyrovnání povrchu výkopu kamenivem

Posledním krokem je vyrovnání povrchu zasypáním výkopu kamenivem do úrovně horní hrany drenáže **RODADRAIN-S**.